



TÜRK TARİH KURUMU KÜTÜPHANESİ
SÜRELİ YAYINLAR

KAYIT NO. 5008785
SÜRELİ YAYIN ADI Askerî Tıbbî Baylarî
CİLT Mecmûası
SAYI 1-12 (49-60)
YIL 1927

۹۲۶ سنه سی مجموعہ مزک مندرجانی فہرستی

صحیفہ نومروسی

صانی ۱

- اوریزینال مقالات :
 ۱ — رغامہ تداوی و معافیت تجربہ لری احمد — معلم عثمان نوری ۴ — ۱۰
 مقالات و مشاہدات :
 ۲ — التهاب لنفائی مستولینک تشریح — علاء الدین —
 مرضیسی حقنہ مطالعات « مابعد »
 ۳ — آنازارق تداویسی بر تو حکمت ۲۳ — ۲۰
 ۴ — نقلیات : ادراک تحلیل « مابعد » معلم و کیلی صبری ۲۱ — ۲۲

صانی ۲

- ۱ — مقالات و مشاہدات : التهاب لنفائی مستولینک علاء الدین —
 تشریح مرضیسی حقنہ مطالعات « مابعد » معلم محمد عزیزی ۳۳ — ۳۹
 ۲ — کلبہ مہبلہ سارقوم، عملیہ و نتائجی متخصص دوقیور
 ۳ — نقلیات : ادراک تحلیل کیمبویسی معلم و کیلی صبری ۴۲ — ۵۳
 ۴ — بوتزیومیفوز بیکیباشی ابراہیم ۵۴ — ۵۶
 ۵ — نعلبندینک تاریخی یوزباشی صدق عبدہ ۷۷ — ۶۴

صانی ۳

- مقالات و مشاہدات : ۱ — التهاب لنفائی علاء الدین —
 مستولینک تشریح مرضیسی حقنہ مطالعات « مابعد » معلم محمد عزیزی ۶۵ — ۷۰
 مقسبات : ۲ — حیواناتک رٹہ سندہ شارون
 میقروبی اسپورلرینک دوچار اولدینی وضعیت معلم و کیلی احمد ۷۰ — ۷۵
 ۳ — زیت کھنہ پودوم ، تراقفلورور دو
 قاربون و بروم مائیت آره قولینک مضاد دیدان تأثیراتی معلم و کیلی صبری ۷۵ — ۷۷
 ۴ — یاورو کوپکارده حوالہ و تداویسی یاش معاون : زہدی ۷۸ — ۷۹
 نقلیات : ۵ — بارکیرک معانیسی و خدمتہ انتخابی معاون : سعد الدین ۸۰ — ۹۱
 ۶ — فن نعلبندینک تاریخی (مابعد و ختام) صدق عبد اللہ ۹۱ — ۹۶



5008725
4327/42-60

صانی ۴

صحیفه نو مروسی

- مشاهدات و مقالات : ۱ — التهاب او عیة
لنفائیہ نك تشریح مرضیسی حقندہ مطالعات «مابعد»
مقتسبات : ۲ — اوکچہ طارانی معلم علی ۱۰۰-۹۷
۳ — بالفرك معاينه لحوم نقطه نظرندن ۱۰۵-۱۰۱
مطالعه سی
۴ — معافیت موضعی و معافیت عمومی ابراهیم اکرم ۱۲۷-۱۲۱
نقلیات : ۵ — عمومی طبابتده مقایسه اصولی معاون طور غود ۱۲۱-۱۱۵
شئون بیطریه ۱۲۸-۱۲۷

صانی ۵

- اوریشینال مقالات : ۱ — رعام قابل تدوینیدر؟
رعامه قارشى آشی و سروم استحضار و تطبیق ممکنیدر احمد - معلم عثمان نوری ۱۳۸-۱۳۳
۲ — قلبیده مهم بر آفت اولادینی حالده
قلبی حسنی و یرن خارج قلبی نفخه معلم علی بسیم ۱۳۲-۱۲۹
مقتسبات : ۳ — طوکدیرلش یمورطه لر باش معاون علاء الدین ۱۴۶-۱۳۸
۴ — معافیت موضعی و عمومی ابراهیم اکرم ۱۶۰-۱۵۷
تہز : ۵ — مفصل وضعیتلرینک اعراض -
مرضیه ده بر قرار و یرمک ایچون یاردینی احمد جواد ۱۵۷-۴۶

صانی ۶

- مشاهدات و مقالات : ۱ — التهاب او عیة علاء الدین -
لنفائیہ نك تشریح مرضیسی «مابعد و ختام» معلم محمد عزیزی ۱۷۳-۱۶۵
مقتسبات : ۲ — طوکدیرلش یمورطه لر باش معاون علاء الدین ۱۷۷-۱۷۳
۳ — سرطان قدمک مختلف واسطه لر یله تدوینی سانی صلاح الدین ۱۹۲-۱۹۰
مقالات : ۴ — بزده طب عدلی بیطری وارمیدر؟ پرتو حکمت ۱۸۲-۱۷۸
تہز : ۵ — مفصل وضعیتلرینک اعراض
مرضیه ده بر قرار و یرمک ایچون یاردینی جواد ۱۸۹-۱۸۳
شئون ۱۶۲-۱۶۱

صانی ۷

- مقالات : ۱ — سانجی ایله آغری و صیزیلرک
سریری تشخیص تقریبی و تدوینلری معلم علی بسیم ۱۹۹-۱۹۳
مقالات و مشاهدات : ۲ — بر استرده
میقز و لیوم؛ بار کیده عظم کبره و زندک تحت -
الجلاد کسر تامنک شفاسی متخصص هافل ۲۰۴-۲۰۰

صحیفه نو مروسی

- مقالات : ۳ — بزده طب عدلی بیطری وارمیدر؟ پرتو حکمت ۲۰۹-۲۰۴
تہز : ۴ — مفصل وضعیتلرینک اعراض -
مرضیه ده بر قرار و یرمک ایچون یاردینی جواد ۲۱۴-۲۱۰
مقتسبات : ۵ — سرطان قدمک مختلف
واسطه لر یله تدوینی سانی صلاح الدین ۲۲۱-۲۱۴
۶ — انواع مختلفه اسماء کده تفسیخک اوصاف
خصوصیه سی باش معاون علاء الدین ۱۲۴-۳۲۱

صانی ۸

- اوریشینال مقالات : ۱ — مستولی التهاب
او عیة لنفائیہ تدویننده بیزموتک رولی معلم حسن تحسین ۲۳۶-۲۳۳
۲ — رعام قابل تدوینیدر؟ مقاله سنه ذیل معلم محمد عزیزی ۲۳۸-۲۳۷
۳ — آنلک مؤسسہ سنک یکی غورم آشیدنی دو قنور غازمایه، صبری ۲۴۳-۲۳۹
۴ — سیریات جراحیه ده بیوک حیوانانده
یاپیلان شق بطن عملیه سی متخصص هافل و جواد ۲۴۶-۲۴۳
مقالات : ۵ — سانجی ایله آغری و صیزیلرک
تقریبی و تدوینی معلم علی بسیم ۲۳۲-۲۲۵
۶ — بزده طب عدلی وارمیدر؟ پرتو حکمت ۲۵۴-۲۴۷
مقتسبات : ۷ — انواع مختلفه حیوانانده
تفسیخک اوصاف خصوصیه سی باش معاون علاء الدین ۲۵۶-۲۵۴

صانی ۹

- اوریشینال مقالات : ۱ — بر کوپک
معدنه سندده جسم اجنبی و عرض ابتدکی لوحه سیریله معلم علی بسیم ۲۶۰-۲۵۷
۲ — کوپکده معدنه جسم اجنبی اخراجی
عملیه سی متخصص هافل و جواد ۲۶۲-۲۶۰
تعلیمات : ۳ — بار کیرک غورمنه قارشى
استحصال ایدیلن استرپتوقو آشیسنک طرز استعمالی آنلک مؤسسہ سی ۲۶۵-۲۶۳
مقتسبات : ۴ — ساری دماغ و نخاع شوکی
التهابی حقنده صوک تدقیقات و تجارب دو قنور ثریا تحسین ۲۷۴-۲۶۶
۵ — ریزینوس ایله تسمم دو قنور صائم ۲۸۲-۲۷۴
مشاهدات : ۶ — تتانوزک یکی اصول -
تدوینسته عائد تجربهلر عمر فیضی ۲۸۸-۲۸۳

۱-۲۰۰	۱-۲۰۰	۱-۲۰۰	۱-۲۰۰
۲۰۱-۳۰۰	۲۰۱-۳۰۰	۲۰۱-۳۰۰	۲۰۱-۳۰۰
۳۰۱-۴۰۰	۳۰۱-۴۰۰	۳۰۱-۴۰۰	۳۰۱-۴۰۰
۴۰۱-۵۰۰	۴۰۱-۵۰۰	۴۰۱-۵۰۰	۴۰۱-۵۰۰
۵۰۱-۶۰۰	۵۰۱-۶۰۰	۵۰۱-۶۰۰	۵۰۱-۶۰۰
۶۰۱-۷۰۰	۶۰۱-۷۰۰	۶۰۱-۷۰۰	۶۰۱-۷۰۰
۷۰۱-۸۰۰	۷۰۱-۸۰۰	۷۰۱-۸۰۰	۷۰۱-۸۰۰
۸۰۱-۹۰۰	۸۰۱-۹۰۰	۸۰۱-۹۰۰	۸۰۱-۹۰۰
۹۰۱-۱۰۰۰	۹۰۱-۱۰۰۰	۹۰۱-۱۰۰۰	۹۰۱-۱۰۰۰

عبدالله بن محمد
سنة ۱۳۲۷

طب بطبری مجموعه سی

کانون تانی ۱۹۲۷

بشنجی سنه

صای : ۱

مرافعه مله دلالی عسکری بطر تطبیقات مکتبی روضه خانه سی انجمن علمی
طرفنده آیده بر نشر اولنور

فانونه تانی سنه باشی اولوب اعتبارله مجموعه مزك ده بر نومورده باشلاماسی
اقتضا ایتدیکننده بو فانونه تانی ماله مخصوص نسخهمزی بر نومورده ایتدی
اونه دینری قارئین مسلکد اشلمزك اعظمی استفاده لرینی تأمین ایتدی ارزومنده
اولدیفموزده بو بر نومورده اعتبار اوردیرمال، مشاهدات و مقالات، مقدمات،
تفلیات، تقبیرات قسملریله طب بطری انجمنیه وقوعه کلهجک تقبیرات علمی
وفیه ایلد اجنبی جرائد بطریسی خلاصه لرینی درجه باشلامدن. آنجی مجموعه مزك
محضک بک کوچوک و فورم عددینک آراولاسی دولایسید مقصد مقصور مزك
تماماً تطبیقه امکان کوره میوزد. ایلروده فورم عددینی تربید املاتی وقوعه کلور
ایسه بو مقصودک هیز آرای حصوله کلمه سی ایچونه اعظمی غیرنمزی صرفه سعی
ایده جهکری وعدر ایدرز.

هیئت ترتیبیه

مقالات

« تشریح مرضی مساعیسندن »

معلم . محمد عزمی

رعام قابل تداویمیدر ؟ مقاله سنک تشریح مرضی

نقطه نظرندن مطالعه سنه عائد ذیل

[سکرنجی صاییدن مابعد]

بو یوک استادم معلم عثمان نوری ک افندی طرفندن باپیلان برسلسله تجارب نتیجه سی اوله رق اتلاف ایدیلن مرکب و بارکیرک اوتوپسیرلی ، شبهه مزه تودیع قلموق قدر . شناسلفنده بولندی ؛ علوهت صاحبی معلمک [صائی - ۵ صفحه ۱۳۷] دهکی سطرلرینه ذیلاً مشاهدات کیرینه و خرده پنییه نسجیه یی یازمق جرأتنده بولنیورم ؛ بومشاهده مهمهده بر حصه آیرد قلدن دولای آیرجه استاذمه منتدار قلدی عرض ایدرم .

آ — مرکب

مطالعه کیرینه

۱ — قصبات دروننده تختات مرضیه ، افرازات فرط مخاطیه ، غشای مخاطیسی اوزرنده ممثلی تشجرات وعائیة صغیره ، بعضیلرینک تمزقاندن متولد کدمات نرفیه موجود ایدی . رئه ایسر وایمک نصفندن فضلا سی متکبد اولوب قصبات شعریه ممثلی ایدی . مختلف محللرنده نخود وفصولیه بیوککننده اطرافنده کی نسج منظم لینی صوک درجهده قالدینلاشمش و بعضیلرینک درونی تنکس ایتمش ادران موجود ایدی . بعض نقطه لرنده اوافق بؤر نرفیه موجود ایدی ؛ عادتا رعام حادک باشلانغیجی کوستریبوردی . ادرانه مقلع یا بلدینی وقتنده متکس اولانلرک وسطنده ماده جنبیه یوق ایدی ؛ قسماً تنکس ویا تنکسدن عاری اولانلرک وسطنده و محیطنده جینی مواد موجود اولدینی کی ماده جنبیه بعض نقاطده متکبد اقیام رثویه یی تبیل ایتمش ایدی ؛ بعض محللرده ایسه ماده مبلر مصلدن عبارت ایدی . رئه ایسرک زروه سنه دوغری آنفیزمای رثوی موجود ایدی . غشای جنب جزئی قالدینلاشمش ، برلیتره قدر نرفی و مصلی ماده مرشحیه ایله طولی ایدی . رئه نک بعض نقطه لرندهده حییات مه لانیه موجود ایدی ؛ بعض نقطه لرنده ایسه نرفدن متولد کدمات بولنیوردی . قصبات شعریه ماده تحویه ایله ممثلی ایدی . جوف شفاف خارجیده جزئی مقدارده ماده مصلیه نرفیه موجود وقلیده شایان اشعار هیچ برشی یوق ایدی .

عقیدات لنفائیة شزیه نک برقصی متضاح وکسی ، ماده جنبیه دن عاری ، برقصی متضاح اولقله برابر مرکزی جینی ، بعضیلری مختفن و سیاهمتراق و وحلی ایدی . قنات صدری طولنجه حبول واوعیه لنفائیة ممثلی وبارز ایدی .

۲ — جوف بطنیده پریطونده شایان اشعار برشی یوق ایدی .

کبد ؛ جزئی تزئید حجم ایتمش ایدی ؛ استحالہ شحمیه و صباغیه موجود ایدی . مختلف محللرنده نقاط نرفیه ، متکس ، نیم متکس نخود بیوککننده ادران ارانه ایدیوردی ؛ فقط ادرانک عددی ، آتی عدد اولوب رئه نککنندن آز ایدی . محفظه غلیسون قالدینلاشمش ایدی .

طحال ؛ جزئی بیومش ، نقاط نرفیه محلی اولمش ایدی .

بانقراس ؛ فصیصاتک آره سنده نسج منضمک قالدینلاشمه سندن دولای تصلب ایتمش و دروننده قسم متصلب وسطنده برقاچ عدد قوتی الشکل تجمدات کاسیه یه تصادف ایدلدی . امعاده شایان اشعار برشی یوق ایدی ؛ یالکز مساریقا طولنجه اوعیه لنفائیة ممثلی اولدقندن بشقه عقیدات لنفائیة متضاح و وسطی جینی ، سیاهمتراق ، نرفی و وحلی ایدی .

کایتان ؛ محفظه کلیویه صوک درجهده قالدینلاشمش ، نسج خاص کلییه حبول منضمه صالیویرمش ، مقطع کلیوی نرفی و استحالویدی .

مطالعه خرده پنییه ؛

شو صورتله تلخیص اولنه یلور ؛ شویله که :

- ۱ — ذات القصبات شعریه و آفات نسجیه سی ۲ — تکبدرئه و آفات نسجیه سی
- ۳ — نسج منضم بین الاسناخک قالدینلاشمسی ایله ذات الرئه بین الفصیصیه منظره سی
- ۴ — انرفه بین الحلالیه ۵ — نسبة سالم اسناخ رثویه ایله هم حدود محللرده تحه مصلیه نک اقسام متکبده دروننه نفوذی و وسطلرنده نسج منضم و جرات ایتلیائیة نک تکثیری ، طریق نموده و صاغلام کریوات بیضانک موجودیتی ۶ — قصبانک ایجرو سنده ماده تحویه ایله امتلاسی و شبکه لیقه ، بعض نقطه لرنده قصبات متعزقه ۷ — بعض اسناخ متعزقه ایجرو سنده ماده مصلیه و اثری مقدارده جرات و الیاف پارچه لری
- ۸ — انفیزمای رثوی و آفات نسجیه سی ۹ — بعض نقطه لرنده حییات مه لانیه نک توضعات ترشحیه سی ۱۰ — بعض نقطه لرنده صرف آثار نرفیه ۱۱ — ذات الجنب محیطیه آفات نسجیه سی .

ادرا نه کلنجه :

- ۱ — اطرافی کثیف هاله نسج منضم و مرکزی جرات مدوره و شبه لنفائیة دن مرکب ادران ۲ — اطرافی صوک درجهده کثیف الیاف منضمه و تقشیر کاسی ایله مستوی ، مرکزی آز مقدارده جرات مدوره و شبه لنفائیة دن مرکب ادران غیر واصفیه ۳ بعض ادرانک ماده جنبیه ایله پارچالنسی .

عقیدات لنفائیة عین اوصاف نسجیهده ایدی .

کبد ؛

- ۱ — محفظه غلیسونک قالدینلاشمسی و ایجرویه خیوط منضمه صالیویرمسی

۲ فصیصات کبدیہ نك نسج منظم ایله پارچہ لئسی و بناءً علیہ التهاب مزمن ارانہ سی
۳ — جرات کبدیہ مدہ استحالہ شحمیہ . نواتی کاملاً و قسماً غائب ایتک صورتیله
تخرک فضلہ لئی ۴ — نقاط نزفیہ اوصاف خرده پنبہ سی ۵ — ادرانک، ادران بخندہ
عرض اولندی و جہلہ عین حالی.

طحال؛

نقاط نزفیہ، متنخرہ؛ فصیصاتک جزئی قالینلی.

پانقراس؛

۱ — لانقرہانس فصلری اطرانده نسج منضمک قالینلاشمسی و جرات پانقراسیہ نك
ضموری و بعضیلرینک توتی ۲ — اقسام متکلسہ بی احاطہ ایدن نقاطده نسج منضمک
صوک درجہ ده اخذ کثافتی.

کلیتان؛

۱ — محفظہ کلیویہ نك قالینلاشمسی ۲ — محفظہ یه مجاور نقطہ لردہ جرات اپتلیائیہ
و شبہ لنفائیہ کومہ لرینک موجودتی و غیر منتظم صورتده حالہ نسج منضملاہ قطع
اولئسی ۳ — محفظہ نك نسج خاص کلیہ یه خطوط منضمہ صلیو برمسی ۴ — نسج
خاص کلیہ ده جرات متنخرہ نك موجودتی، اوعیہ شعریہ نك فرط امتلاسی و بعضیلرینک
تقریلہ دمک عناصر حجریہ سی ارانہ یالماسی.

اطناب کلامدن صرف نظرله مطالعه نسجیہ بی بروجه بالا عرض ایتدک؛ هیئت مجموعہ
آفات اعتباریله، مهم بر مشاهده در؛ شمدی تحلیل ایدہلم.

موضوعمرہ طول مدت اولو باسیل ویرلش وبعده موتدن برمدت اول جهاز هضمی
طریق ایله دیری باسیل اعطا اولمشدر. شونقطہ بی ده مطالعه تحلیلہ مزہ اساس اوله جنی
جهتله کوز اوکندن دور طوتایہلم؛ عین زمانده مؤلفاتی ده قاریشدرہلم.

مؤلفاته باقیلور ایسه، مرکبلردہ رعام، فوق لحاد؛ حاد و مستثنا اوله رق
مزمندر، شو حالده کوریلہ حک آفات، محدود بؤر نزفیہ رثویہ و حیول لنفائیہ نك
امتلاسی، اوزمای لنفائیدن عبارتدر؛ اندر و مستثنا وقایعه انجق داری جسمانده
اولق اوزره عددی پک محدود ادران رعامیہ جاورسیه دن عبارتدر. ذات القصبہ رثویہ
بین الاسناخده واقعدر.

یته مؤلفاته باقیلور ایسه، رعامک مزمن اوله رق سیرایتدیکی حیواناتده ادران
رعامیہ تکلس ایدر ایسه ده فقط جمماً داری دانہ سنی پک تجاوز ایدہلم.

شو حالده مرکبلردہ رعام مزمن اوله رق سیرطبعده بولونماز؛ بناءً علیہ نخود،
فصولیه و فندق چمنده کی ادران متکلسہ نرهدن نشأت ایدیور؟

معلومدر، که ادران، رعامدن، قوخ باسیلندن، آقینومیقوزدن، طفیلاندن،
اجسام اجنبیہ دن ایلری کلیر. ۱ — رعام ادران و صفیہ سی، حالہ نسج منظم،
جرات مدوره و شبہ لنفائیہ، مستثنا اوله رق جرات عظام، مادہ جنبیہ دن عبارتدر.

۲ — قوخ باسیلی ادرانی فضلہ مقدارده جرات عظام، جرات شبہ اپتلیائیہ و جرات
مدوره منطقه لرندن مرکبدر. ۳ — آقینومیقوز مرکزی میچلوملردن، محیطی
جرات مدوره و شبہ لنفائیہ دن عبارتدر ۴ — اجسام اجنبیہ و طفیلاندن منبعث اولانلردہ
جرات عظام آزمقدارده، جرات مدوره و شبہ اپتلیائیہ «اؤز بنوفیل» کتلاتی، اکثریا
تکلس ایله موصوفدر. جسم اجنبی ویا طفیل موجوددر؛ ویا طفیل غیر موجوددر.
بوندن ماعدا جرات عظامک، مختلف ادرانده آیری اوصاف و صفیہ سی وارددر.
اک جمعی ادران، طفیلات و اجسام اجنبیہ دن متولد ادراندر؛ پک چاپوق کلسی اولور؛
بعضا کلسی، ادرانک بوتون اوصاف نسجیہ سنی قاریشدره حق صورتده احاطہ ایدر.
مذبحه لردہ، تخصیص کبدہ جویر، یومروغه یقین وکلس ایله مترشح ادران طفیلیہ یه
کل یوم تصادف اولمقددر؛ صرف رثیہ مختص اولان ادران طفیلیہ نك ده کندولرینه
مخصوص اوصافی وارددر.

شو حالده مرکبده اوله طفیل ویا بر جسم اجنبی موجود اولوب ادران اولندی
منبعثدر؟ خایر!...

اولا ادران طفیلیہ اک زیادہ کبدہ و تالی اوله رق رشتانده موضوعدر؛ رشتانه مخصوص
اوصاف خصوصیه آبروجه طفیلاندن منبعث ادران ده وارددر. ثانیاً اوصافی یوقاریده
سرد اولندیکی شکلده دکدر توضعات کلسیہ قاریشقددر.

بوراده کوریلن ادران، اک زیادہ رثیہ و پک محدود اوله رق کبدہ متوضعدر.
اوصاف نسجیہ سی، رعام ادرانی شکلده در. توضعات کلسیہ کوسترنلردہ مستقلاً
رعامی نسجده در.

جسم اجنبی دن ده [بشاق، قلیچ، قیل و سائرہ] دکدر؛ بونک اثری بیله یوقدر.

شو حالده کوردیکمز ادران، ادران رعامیہ در. ادرانک اوصاف نسجیہ سنی باقیلور ایسه
عین رعام کلسی ادرانی کبی در؛ فضلہ لئی: اولاً بیوک اولماسی، ثانیاً کلسک چوقلنی ثالثاً
موضوعک رعام حادک توضع ایتدیکی مرکب بولماسیدر. بوتضادنه ایله ایضاح اولنه جقددر؟
بو ادران نازل حصوله کلیور؟

دیری رعام باسیلری کرک اوعیہ شعریہ بی طیفایه رق فاغوسیتوز حصوله کتیرمکه
ویا کرک توقسین افزای صورتیله فاغوسیتوز تولید ایتکله ادران رعامیہ بی حصوله
کتیرسون فرضیه لرینه کوره، مراد اولمش و توقسینی حاوی ماده زرقی ایله ده ادران
رعامیہ نهدن حصوله کلسون...

شق اولی یه کوره، مراد اولمش رعام باسیلری نقطه منتحی اولان عقیدات لنفائیہ ورثیہ
کلیور؛ وعاء شعری بی طیفایور، نزف موضعی حصوله کتیریور، عین زمانده فاغوسیتوز
تحصل ایدیور، یواش یواش درن حصوله کلیور؛ تالی اوله رق کبدہ، طحال، کلیتانه..
الخ کیدیور. بونلرده ده عین حالی تولید ایدیور. بوجهله تحصیل ایدن درن، رعام
درونی اوصافده در؛ فقط ویروسیتدن عاریدر؛ بونک ایچون ماده جنبیہ یوقدر.
متمادیا نقطه منتخبه، زرق صورتیله باسیلر یغیلور، علامت الہابیہ توالی ایدوب کیدیور،

درن اختیار لیور، تکلس باشلیور، فقط بو اختیارلامه، تعاملک متوالیاً وقوعه کلیسی مزمن وطبیعی اوله رق سیر ایدن وقایعدن ده سیر اولیور. طبیعتده مزمن وقایعه کوریلندن ده بویوک نخود، فصولیه، فندق جسامتنده ادران حصوله کلیش اولیور.

شق ثانی به کوره توقسین توقسین اوزرینه انضمام ایده عین حالی تولید ایتش اولیور. ایشته؛ طول مدتدنبیری اولمش رعام کولتوری تلقیحه معروض اولان مرکبه طبیعتک سیری خلافنه ظهور ایدن ادران متکلسه.

یالکن شوراسی وارد خاطر اولور، که بعض ادرانده کوریلن حال تجنیه نهن نشأت ایدور؟

یوفاریده دیش ایدک، که اولمش کولتور دن صوکره بوجوانه دیری باسیلی حاوی کولتور زرق ایدلشدیر؛ بالطبع بوماده ویروسیدر. رشتانک، کید و طحالك؛ کلیتانک نقاط مختلفه سنده رعام حاد آفاتی [نزف، جرات کومه لرینک تراکمی] تولید ایتکله برابر بعض ادرانی ده، رعام باسیلینک حاصه مخصوصه سی اوله رق تجنیه ایتدیر مرش بارچه لامش بو ادران ویروسی اولشدیر، ملاحظه سی ایله ایضاح اولنه مازی؟

الکهم اولان ادران کیفیتتی شو صورتله تحلیل ایتدکن صوکره آفات سائرده کله م: آ — رنده وقصبات آفات نسجیه سنده ۱۱، ۶، ۳، ۲، ۱ نومرولی کوریلن آفات رعام، تدرن، جسم اجنبی طفیلات الح کبی عوارض وامراضدن متولد مشترک آفاتدن معدوددر. ۱۰، ۷، ۵، ۴، ۳ نومرولی آفات، رعام حاد آفاتدن یعنی دیری کولتورک زرقندن متولد آفاتک نشانات مجزه سیدر ۵، ۴، ۳ نومرولی آفات، تالی و تصادفی در.

ادرانن ۲، ۱ نومرولی آفات متوالیاً واوزون مدتدنبیری زرق اولنان اولو باسیل و توقسینلرک غیر ویروسی آفاتی، ۳ نومرولی آفات ده دیری کولتورلی اولکیسندن متولد ادرانی بارچه لیه رق تولید ایتدیک آفاتدر.

ب — کبدده، کلیتانده کوریلن آفات نفرویه، علی العموم لا بورا تولدده تجربه جواناتنه رعام، تدرن، سائره کبی امراض مریضه کولتورلرینک زرق ایله حصوله کلن حاله مقیسدر کلیتانده جرات رشیمه کومه لرینک تراکمی، دیری باسیل کولتورلرینک زرقندن متولددر؛ اوعه شعریه نک امتلاسی، بعضیلرینک ده تمزق عین حالدن وارددر.

بالمناسبه امراض مزمنه نک افزازات داخله بی حائر غداتی تغییر ایده جکنی سولیش ایدک. پانقراسده کوریلن عمیق تغیرده، بومدعانک واضح بریرهانیدر.

« مابعدی وار »



مقدمات

برلین

۲۷ تشرین ۹۲۶

فن اغتدا و حفظ الصحه اختصاصنده

بیطر یوز باشی

دوقنر. صائم

یملر دروننده Ricinus تحریرسی

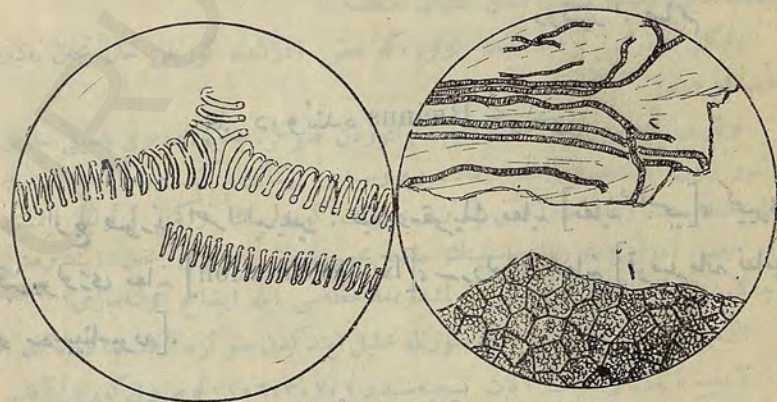
اوج صورتده اصرا ایدیلیر: میقر و سقریک معاینه [معاینه نسجیه]، کیمیری فیبریلوزی معاینه [Konglutination]، سررولوزی معاینه [فرمیلر مانه تعاملی و ریه سینتاسیور].

معاینه میقر و سقویه

اونلر، کیکلر، کوسپلر... کبی تغشیشاته آلوریشلی یملر دروننده میقر و سقوبله تشخیصی دانه لر قبوقلریله برلکده قاریشیدیرلرقلری تقدیرده نسبتاً قولایدیر. زیرا قشر طبقه سی خصوصی اشکالده ججراتی احتوا ایدر. قبوقلری ازاله ایدلش اولدیفنی حالده تغشیشنده ده تشخیصی امکان داخلنده در. چونکه قبوقلرک تمامی ازاله سی غیر قابلدر. آزده اولسه یننه موجوددر. اساساً یم هر هانکی بر شبه لی تسمم وقعه سی اوزرینه معاینه ایدیلر جکی ایچون پایلاجق پرده بازاسیونلرک بر ایکسندن تصادف ایتک شبه نک تقویه سیچون کفایت ایدر. بو زمان دیکر معاینه اصوللریله مسئله ده زیاده میدان علنیته چیقاریلایلیر. مقدار مغشوشک قطعی تعیینی مشکل ویا غیر قابلدر. بذر قبوقلرله برلکده قاریشیدیرلمشسه، خصوصی نمونه لرله مقایسه ایتک صورتیه بر درجه به قدر دوغرو اولارق تعیین امکان داخلنده در.

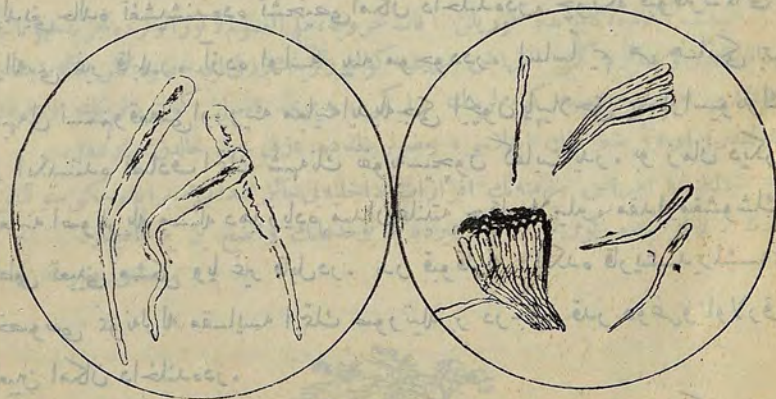
نمونه نک معاینه میقر و سقویه ایچون استحضاری: ایجه اوکودولمش متوسط نمونه دن اخذ اولونان ۵-۲ غرام ماده غدائی ۱۵۰ یم پوتاس و یا سود محرق محلولیه [۲-۱] بر پورسلن قاب دروننده قاینایوب کوپورونجه به قدر

تسخین ایدیلیر . محتویات بر تولبند دروننه آلینیر . مایع قسمی ازاله ایدلدکن صوکره تولبند کیسه شکلنده طولانی و صو جریانی تحتند آووجه یاواشجه اوغلاقمی صورتیه، آقان مایع شفافیت اخذ ایدنجیه قدر بیقانییر . بعده شکل : ۱



شکل ۱ — (۱) آغ منظره سنده Epidermis جراتی
(۲) نسج محیط بذر، خلزولریله برلکده،
شکل ۲ — خلزولرک فضله بیودلش اشکالی.

شکل : ۳ شکل : ۴



شکل ۳ — قشر طبقانه عائد Palissadenzellen

شکل ۴ — جرات مذکور طویلانه فضله بیودلش منظره لری.

[رسملر اوزرنده چالبدییم یره باراسیونلردن ترسیم ایدلشد. ۱. صائم]

بعده یینه خفیفجه صیقمی صورتیه متباقی صو آقسامی تجرید ایدلدکن صوکره مساوی مقدارده کی غلیسرین - حامض خل مخلوطی ایله کشیف برعین تشکیل ایدنجیه قدر قاریشیدیریلیر . منتخب پارچه قفلر میقرو سقوب معاینه سنده قوللانیلیر .

کرك دوغرودن دوغرییه ریسینوسدن ویاخود مغشوش برنمونه دن بو ومائلی طرزلرده یاییله جق استحضارات ایله ریسینوسك طبقات رقیقه سنی معاینه ایتمک قابل ايسه ده آتیده توصیف ایده جکمز قشر طبقه سی جراتندن، تشخیصده، اک زیاده اهمیتی خائر اولان Palissadenzellen لرك [شکل ۳-۴] منفرد و واضح برصورتده ساحه میقرو سقوبیه ده مشاهده لری مشکدر . اونک ایچون ریسینوسدن ویاخود شبه لری ییدن عدسه واسطه سیله تقریق ایدیلجهك سیاه قشر پارچه لری حامض آزوت وپوتاس محرق محلوللریله معامله وتسخین ایتمک ایجاب ایدر .

طبقه قشریه انساجی

قشر درت طبقه دن متشکدر :

۱ — Epidermis : کثیرالاضلاع ویکدیگریله ارتباطی کوشك جراتدن متشکدر . جرات مذکوره قسماً ماده ملونه ایله ملو و قسماً آغ شکلنده خفیرات صغیره لری برمنظره ارائه ایدرلر (شکل ۱)

۲ — اسفنجی پارانکیمائی طبقه در ، مختلف صره لردن متشکدر .

۳ — Kohlensaure Kalk بلوراتی مدخر برصورتده احتوا ایدن طبقه درکه بوفریونییه فصلیه سی نباتک اوصافندن در . اگر قشر طبقه سی کشیف مائیت فلورال محلولیه میقرو سقوب تحتند ترصد ایدیلجهك اولورسه حامض قاربون جبه جکاربونک تشکل ایتمکده اولدینی کورولور . بوطبقه جراتی درت الی سکنز وجهلی در .

۴ — صوك طبقه Palissadenzellen لردن متشکدر . بونلر شعاعی منظره ده واوزونجه چکیلش، واضحاً منحنی، قویو اسمر رنکده، مسامات ایله مجهز مقطع مستعرضلرنده کثیرالاضلاع اولان برطاقم جراتندر . مرکز

متوجه نهایی آشکار اوله رق اینجه لمشد. یکدیگرینه پک صیقی بر صورتده مربوط اولان حجرات مذکورہ ریسینوس معاینه سنده اک زیاده اهمیتی خائز اولان حجراتدر (شکل ۳-۴).

قشردن صورده خائز اهمیت بذری احاطه ایدن نسج پارانکیائی کلیرکه دروننده سرت وصاییسز خلزونلری احتوا ایدر مذکور خلزونلرده تیپیک اوصاف ارائه ایدر لر [شکل ۲، ۱].

قونغلوتیناسیون تجربه لری و Ricinus ک

درجه حرارت اولان مقاومتی

ده فیبرینه ایدلمش قانله تجربه [۱]: قان اصولی وجهله دفیبرینه ایدلدکن صورکه توبلر دروننه برر ۳ آلینیر. قورسودیوم محلولله ۲۰ سم نه ابلاغ ایدلک شرطیله ریسین و یادانه لر خلاصه لرینک مختلف مقدارلری علاوه ایدیلر. خلاصه نك نسبتی ۱/۱، قورسودیومك ایسه ۱/۸۵ در. قورسودیوم محلولی بدایتده ۱/۱ قورلانیلوردی فقط محلول مذکور بالذات کریوات حرایی ترسیب خاصه سنه مالک اولدیغندن بالاخره ۱/۸۵ استعمال ایدلمکه باشلانیلمشدر. آردهده هیچ بفرق موجود دکدر، چونکه ریسین ایکنجی محلولدهده عینی صورته انحلال ایدر. خلاصه نك ای اولسی و ریسینک مایع دروننه ایجه انتشارینی تأمین ایتک اوزره مخلوطک یکریمی درت ساعت چالقانمی لازمدر. بالاخره سوزولور و تجربهده قورلانیلیر.

طاوشان قانیله تجربه: محلولر هیئت مجموعه سی - عرض ایتدیکم وجهله - ۲۰ سم اولق اوزره ۱ سم قان، ۱ سم ریسین خلاصه سیله ۱۰ دقیقهده، ۰،۵ خلاصه ایله ۳۰ دقیقهده ۰،۲۵ ایله ۶۰ دقیقهده، ۰،۱۰ ایله بطی اوله رق [۱] قونغلوتیناسیونک پراتیکده کی طرز استعمالندن اول بوخصوصده بایلمش اولان تجربه لردن ده برنبده بحث ایتک ایسترم.

ایکی کونده مکمل ره آقسینون ویریر. مختلف تجربه لرله ثابت اولمشدرکه ۰،۰۰۲ ریسین و ۰،۰۰۵ تخم ره آقسینون ویرمکه کفایت ایدر.

قوبون قانی: کریوات حرایی قونغلوتینسه ایدیه مدیکنسدن تجربهده قوللانیلاماز.

بقرات قانی: طاوشان قاننه نظر آدها کچ ره آقسینون ویریر. Stillmark دهاسریع نتیجه آلدده ایدیورسدهده بو کیفیت قورسودیوم محلولی ۱/۱ قوللانیلمسندن منبعشدر.

کوبک قانی: ریسین ایله کچ نتیجه ویریر، تخمخر خلاصه سیله ۲۴ ساعت نهایتندهده قونغلوتیناسیون تظاهرایتمز، شو حالده بوده تجربهده قوللانیلاماز. بارکیر قانی: ۲۴ ساعتده منفی نتیجه.

یقانمش کریوات ایله تجربه: تجارب متعدده کوسترمشدرکه قانک سرومی عملیهده اولدجه مهم بر رول اوینایور و قونغلوتیناسیونی تأخیر ایدیور. بونک ایچون متعاقب تجربه لرده کریوات ایکی اوچ دفعه ییقاندقن صورکه سرومندن تجرید ایدلمش اولدینی حالده استعمال ایدلمشدر.

یقانمش کریوات ۱/۱ و ۱/۴ نسبتلرنده ماء فیزیولوژیله تبیلل ایدیلهرک معلوم اولدینی وجهله ایکی صره تجربه تعقیب ایدلمش و ۱/۳ کریواتک دهاایی چالیشدینی و یکریمی درت ساعت نهایتندهده قونغلوتیناسیون تیپیک اوصافی محافظه ایتدیکی حالبوکه دیکرنده نه مواز باشلادینی کورولمشدر (بو دفعه کی بایلان عملیه لرده محلولر مجموعی ۱۰ سم در).

یقانمش قوبای قانیله اجرا ایدیلن تجربه لرده قوبای قانی کریواتی دها بیوک برحساسیت کوسترمشدر، قوبای قانیله ۰،۰۰۰۵ تخم مکمل ره آقسینون ویرمشدر. بوتدقیقات سرومی ازاله ایدلمش کریواتک دهاقولای قونغلوتینسه ایدلدکلرینی بارز بر صورتده اثبات ایتمش و کیفیت تفریق ایدیلن سروملرک متعاقب تجربه لرده علاوه سی صورتیلهده آریجه تأیید اولومشدر.

تسخین اولونمش دانه لرله قونغلوتیناسیون تجربہ لری

Ricin - باقتری توقسینلرنده اولدینی کی - یوکسک حرارت واسطه سیله تأثیرینی غائب ایدر. بو دفعه کی تجربہ لر کرک بو حادثنی تدقیقه و کرکسه سمیتی ازاله ایدلمش ریسینک قونغلوتیناسیون یاپوب باجمه مسنی اظهاره معطوفدر. مخلوکر مجموعی اولاً ۱۰۰م اوله رق تثبیت ایدلمش بناء علیه کربوات مخلولنک مقداری ریسین خلاصه سنک مقدارینه کوره - معکوساً - آز ویا چوق اوله رق تجربہ سناحسه آلمشدر. فقط بالاخره قانک ۱/۲ ویا ۱/۳ نسبتنده کی تمولی عملیه ده شایان ملاحظه هیچ بر فرق کوسترمدیکندن متعاقب تجربہ لرده کربوات محلولی بالکنزجه ۱۰۰م آلمش و اوزرینه مختلف مقدارلرده خلاصه علاوه ایدلمشدر. قونغلوتیناسیونی ده قوتلی حاصل ایتک اوزرده دانه لر خلاصه سی دائماً ۱/۳ استحضار ایدلمشدر.

رابط حرارتده تسخین: ۷۰ و ۸۰ لرده تسخین ایدلمش خلاصه حساس حیوانلرک کربواتیله ایکی ساعت ظرفنده مکمل ره آقسیون ویرلر. ۹۰ ده قیصه مدتله تسخین پک آز ویا هیچ بر تأثیر کوسترمز، فقط اوزونجه مدتله ایصیتمه همان تمامیه قونغلوتیناسیون حادثنه سی ازاله ایدر. بو طرزده قونغلوتینه ایتک خاصه سی ضایع ایدن خلاصه ده ها دوغروسی ریسین حیواناته تحت الجلد زرق ایدیلر سه سمیتی ده غائب ایتش اولدینی کورولور. دیمک که قونغلوتیناسیون و سمیت یکدیگرلرینه مبسوطاً متناسب اولق اوزره توافق ایدرلر.

۱۰۰ لک رابط حرارتده بش دقیقه ایصیتمه ده نتیجه سزدر. فقط اون بش دقیقه دن اعتباراً سمیت دولایسیله قونغلوتینه ایتک خاصه سی ازاله اولونمغه باشلار یابس حرارتده تسخین: ده ها مقاومدر. حدود ۱۲۰ دن باشلار. ۱۳۰ ده یازیم ساعت تسخین اولونمش ریسینک تأثیری پک جزئی در ویا خود تمامیه مقفوددر.

بو آنه قدر یاپیلان تجربہ لر دوغروندن دوغرویه ریسین ویا دانه لرینک اوزرنده تعقیب ایدلمشدر. فقط قونغلوتیناسیوندن پراتیکده استفاده ایدیلوب ایدیلیه جکینی ده قونترول ایتک ایجاب ایدر. بو مقصده معطوف اولق اوزره مختلف موادغداثیه مختلف نسبتلرده Ricinus دانه لری قاریشدیرلمش ویکرمی درت ساعتک خلاصه لری حیقاریله رق عرض ایتدیکم طرزلرده عملیه لر اجرا ایدلمشدر. آلمان نتیجه لرده ریسین ایله برابر قورسودیوم محلولی دروننه کچن دیگر ماده غداثیه خلاصه لرینک قونغلوتیناسیونک طرز جریاننده هیچ برکونا تأثیر حاصل ایتدیکری تأیید و تثبیت اولونمشدر.

پراتیکده یم دروننده ریسینوس تحریمی ایچون مستعمل براصول: ۲۰ غرام معاینه ایدیلر جک ماده غداثیه متوسط نموسی ایجه اوکودل کدن صوکره ۵۰-۱۰۰ سم ۳/۹ قور سودیوم محلولی دروننده و تفریه مانع اولق اوزره ۵-۱۰ دامله Toluol و قوروفوم علاوه سیله ۳/۸ ده ۲۴ ساعت چالقانیر، سوزولور بعده مساوی قسمده ۹/۶ آقول ایله قاریشدیریلر تشکل ایدن رسوب فیلترده ده طوبلانیر اولاً آقول و صوکره ده اتر ایله یقاندقندن صوکره Vacuum ده قورودولور بقیه توزخالنه افراغ ایدیلر، اصغری ۱۰ مثلی قورسودیوم محلولی ایله تبیلل ایدیلر ۲۴ ساعت صوکره سوزولور. فیلترده قالان بقیه غیرمنحل برحاله کش اولان مواد آلبومینه دن عبارتدر. سوزولن مایع ایسه ریسینی احتوا ایدر. معاینه سی ایچون بر ۳ مایع ۰.۲ ده فیرینه ایدلمش قان و ۹/۸ ماء فیزیولوژی ایله قاریشدیریلر و نتیجه تدقیق ایدیلر. معاینه یی تقویه ایچون متباقی خلاصه ایله برطاوشانه تحت الجلد زرقیات یابیلر. قونغلوتیناسیون ایچون قانلری مستعمل حیوانات کربواتلرینک حساسیتلری صره سیله بروجیزردر: ۱ - کوکرچین ۲ - قوبای، ۳ - طاوشان. مذکور حیواناتک کربواتی ریسینوس دانه لرینی یم دروننده ۷/۹ نسبتنه قدر اظهاره کفایت ایدرلر.

قوپله مان تعاملی و پره سیتیناسیون

بویکی سه رولورژیک معاینه ده ریسینک تحریشنده بیوک موقعلری خاژدرلر. بوسورتله یم دروننده ۱/۱۰ مقدارده کی تفشیشاتی دخی اثبات ایدیلر. هرایکی

اصول ایچون ده Antiricin سرومه اختیاج واردر. حضاری ایچون طواشانلره بدایتده برکیلو ثقلت بدنیه ایچون ۰,۰۰۱ میلی گرام Ricin Merk [*] تحت الجلد شریغنه ایدیلیر. ۱۰-۸ کونلک فاصله لرله اولکی مقدار ۳-۵-۸-۱۰ مثلنه ابلاغ ایدیلیر. اوچونجی شریغنه دن ص-و کره حیوان معاویر و قوتلی سروم اعطا ایدر.

ریسین ایله پرمسپتاسیونک وقوعی شویله جه قونترول ایدیله بیلیر : ۱^م
 ۱. ریسین محلولی آلینیر و اوزرینه ۰,۱ ، ۰,۲ ، ۰,۵ ... معاف سروم
 علاوه ایدیلیلر. طبیعی سرومله یاپیلان قونتروللر غایت براق قالدقلمی حلاله
 خصوصی سروم ایله معامله ایدیلنلردن ۰,۱ - ۰,۵ در حال بولاتی تولید ایدرلر.
 و قیصه بر مدت صوکرده رسوب حاصل ایدرلر. خصوصی سرومک ۱.۰۰۰۰
 و ۱.۰۰۰۰ مبلولندن ۰,۱ و ۰,۵ یننه بولاتی تولید ایدر فقط رسوب ایکی
 ساعت ظرفنده تشکل ایتمز. یالکمز ۱۰۰ طوزلو صو محلولی نه طبیعی ونده
 خصوصی سرومله هیچ بر رسوب و بولاتی حاصل ایتمز.

یا پیلایق معاینه لرده وقوعی ملحوظ خطا ل

معاینه میفرسود و سقوبیه ده Ricinus قبوقلری اوزوم چکر دکلریله التباس ایدیله بیلیرسه ده اوزومده قشر دردنجی طبقه حجراتی [شکل ۳-۴] مستوی و چوق قالیندر. عینی زمانده لوپ ایله تفریق ایدیله جک قبوقلر مایئت قلوورال ایله میفر و سقوب تحتنده معاینه ایدیلیرسه قبار جقلرک، حامض قاربون حبه جکلرینک تحصیلی مشاهدده ایدلر. ثانیاً کتن تخمی اوننده تصادف ایدیلن ییانبجی تخملردن Euphorbia ایلده بیوک بر یا کله واقع اولماز. زیرا مذکور تخملرک قشری رقیقدر قولایجه پارچالانیر، ثانیاً دردنجی طبقه قشر حجراتی یازی اوزونلقده در. بونلره مقابل Ricinus ایله Kroton تخملری آرسنده، حجراتک پک زیاده مشابهلری دولایسیله التباس واقع اوله بیلیرسه ده Kroton ده دیکری قدر اولدیغندن خطانک پراتیکده بیوک بر اهمیتی قالماز.

[*] استحضار ایملش اولدیغی حالده پیاسه‌دن تدارک ایدیلیر.

دیگر معاینه اصولارینه کئیمجه : برچوق نباتات خلاصلری طبیعی سروملرده
دخی برر مقدار رسوب حاصل ایده یلدکلی کئی سمی نباتات خلاصلرلدن
ماعدای غیر سمی اولاندردن بر قسمی ده کریوات حرایی تدریجاً قونغلوتینه
ایتمک خاصلرینه مالکدردلر. مع هذا بو خطالری یلکدی کریخی تقویه ایده جک
میکروسقویی، حیاتی تجربهلره اصغری نسبتده تنقیص ایتمک هر زمان قابلدلر.

« خلاصه »

(۱) Ricinus — دانه‌لرینک ماده مؤثره‌سی Ricin تسمیه ایدیلن ترکیب کیمیویسی مجهول ، توقسین طبیعتنده وصاف حالنده رماد ترک ایتمین سمی بر ماده‌در .

(۲) — آلق دوزلردن باشلامق صورتيله حيواناته ، يم ايله دانلرك اعطاسنده ويا خلاصه سنك تحت الجلد شريغهنده ، معافيت اعطا ايدر .

(۳) - تسمم نتیجه سی مرد اولش و یا خسته لاش حیواناتده تشخیص
سرولوژی یر نتیجه ویرمه مشدر .

(۴) — معاف سروم ریسین ایله تماسه کلدکده ماده مذکوری ترسیب ایدر پره سیپتاسیون ایله یملردروننده کی موجود مقدار مغشوشی — خصوصی اوله رق قاریش دیریش مختلف یملرله مقایسه ایدلک صورتیه — پره سیپتاسیونک درجه سنه کوره تقدیر ایتک ممکنه در .

(۵) — ریسین کریوات حراری قونغلوتینه ایتمک خاصه سنه مالکدر .
تعامل ویرن حیوانات قانلری حساسیت صرملیله بروجهزیر تثبیت اولونور :
۱ — کوکرچین ، ۲ — قوبای ، ۳ — طاوشان ، ۴ — کویک ، ۵ —
بقرات ، ۶ — بارکیدر . کچی وقویون کریواتی هیچ قونغلوتینه ایدیلزلر .

(۶) - راطب حرارتده (۹۰°)ك فوقنده تسخين ايديلان ريسين پره سيپتيه اولماز و كرويواتي ده قونغلوتينه ايده مز . ريسين مذكور خاصه لريله برلكده سيپتيه ده ضايع ايدر .

(۷) - یابس حرارتہ ۱۲۰° ۱۳۰° ۱۴۰° ۱۵۰° ۱۶۰° ۱۷۰° ۱۸۰° ۱۹۰° ۲۰۰° ۲۱۰° ۲۲۰° ۲۳۰° ۲۴۰° ۲۵۰° ۲۶۰° ۲۷۰° ۲۸۰° ۲۹۰° ۳۰۰° ۳۱۰° ۳۲۰° ۳۳۰° ۳۴۰° ۳۵۰° ۳۶۰° ۳۷۰° ۳۸۰° ۳۹۰° ۴۰۰° ۴۱۰° ۴۲۰° ۴۳۰° ۴۴۰° ۴۵۰° ۴۶۰° ۴۷۰° ۴۸۰° ۴۹۰° ۵۰۰° ۵۱۰° ۵۲۰° ۵۳۰° ۵۴۰° ۵۵۰° ۵۶۰° ۵۷۰° ۵۸۰° ۵۹۰° ۶۰۰° ۶۱۰° ۶۲۰° ۶۳۰° ۶۴۰° ۶۵۰° ۶۶۰° ۶۷۰° ۶۸۰° ۶۹۰° ۷۰۰° ۷۱۰° ۷۲۰° ۷۳۰° ۷۴۰° ۷۵۰° ۷۶۰° ۷۷۰° ۷۸۰° ۷۹۰° ۸۰۰° ۸۱۰° ۸۲۰° ۸۳۰° ۸۴۰° ۸۵۰° ۸۶۰° ۸۷۰° ۸۸۰° ۸۹۰° ۹۰۰° ۹۱۰° ۹۲۰° ۹۳۰° ۹۴۰° ۹۵۰° ۹۶۰° ۹۷۰° ۹۸۰° ۹۹۰° ۱۰۰۰° ۱۰۱۰° ۱۰۲۰° ۱۰۳۰° ۱۰۴۰° ۱۰۵۰° ۱۰۶۰° ۱۰۷۰° ۱۰۸۰° ۱۰۹۰° ۱۱۰۰° ۱۱۱۰° ۱۱۲۰° ۱۱۳۰° ۱۱۴۰° ۱۱۵۰° ۱۱۶۰° ۱۱۷۰° ۱۱۸۰° ۱۱۹۰° ۱۲۰۰° ۱۲۱۰° ۱۲۲۰° ۱۲۳۰° ۱۲۴۰° ۱۲۵۰° ۱۲۶۰° ۱۲۷۰° ۱۲۸۰° ۱۲۹۰° ۱۳۰۰° ۱۳۱۰° ۱۳۲۰° ۱۳۳۰° ۱۳۴۰° ۱۳۵۰° ۱۳۶۰° ۱۳۷۰° ۱۳۸۰° ۱۳۹۰° ۱۴۰۰° ۱۴۱۰° ۱۴۲۰° ۱۴۳۰° ۱۴۴۰° ۱۴۵۰° ۱۴۶۰° ۱۴۷۰° ۱۴۸۰° ۱۴۹۰° ۱۵۰۰° ۱۵۱۰° ۱۵۲۰° ۱۵۳۰° ۱۵۴۰° ۱۵۵۰° ۱۵۶۰° ۱۵۷۰° ۱۵۸۰° ۱۵۹۰° ۱۶۰۰° ۱۶۱۰° ۱۶۲۰° ۱۶۳۰° ۱۶۴۰° ۱۶۵۰° ۱۶۶۰° ۱۶۷۰° ۱۶۸۰° ۱۶۹۰° ۱۷۰۰° ۱۷۱۰° ۱۷۲۰° ۱۷۳۰° ۱۷۴۰° ۱۷۵۰° ۱۷۶۰° ۱۷۷۰° ۱۷۸۰° ۱۷۹۰° ۱۸۰۰° ۱۸۱۰° ۱۸۲۰° ۱۸۳۰° ۱۸۴۰° ۱۸۵۰° ۱۸۶۰° ۱۸۷۰° ۱۸۸۰° ۱۸۹۰° ۱۹۰۰° ۱۹۱۰° ۱۹۲۰° ۱۹۳۰° ۱۹۴۰° ۱۹۵۰° ۱۹۶۰° ۱۹۷۰° ۱۹۸۰° ۱۹۹۰° ۲۰۰۰° ۲۰۱۰° ۲۰۲۰° ۲۰۳۰° ۲۰۴۰° ۲۰۵۰° ۲۰۶۰° ۲۰۷۰° ۲۰۸۰° ۲۰۹۰° ۲۱۰۰° ۲۱۱۰° ۲۱۲۰° ۲۱۳۰° ۲۱۴۰° ۲۱۵۰° ۲۱۶۰° ۲۱۷۰° ۲۱۸۰° ۲۱۹۰° ۲۲۰۰° ۲۲۱۰° ۲۲۲۰° ۲۲۳۰° ۲۲۴۰° ۲۲۵۰° ۲۲۶۰° ۲۲۷۰° ۲۲۸۰° ۲۲۹۰° ۲۳۰۰° ۲۳۱۰° ۲۳۲۰° ۲۳۳۰° ۲۳۴۰° ۲۳۵۰° ۲۳۶۰° ۲۳۷۰° ۲۳۸۰° ۲۳۹۰° ۲۴۰۰° ۲۴۱۰° ۲۴۲۰° ۲۴۳۰° ۲۴۴۰° ۲۴۵۰° ۲۴۶۰° ۲۴۷۰° ۲۴۸۰° ۲۴۹۰° ۲۵۰۰° ۲۵۱۰° ۲۵۲۰° ۲۵۳۰° ۲۵۴۰° ۲۵۵۰° ۲۵۶۰° ۲۵۷۰° ۲۵۸۰° ۲۵۹۰° ۲۶۰۰° ۲۶۱۰° ۲۶۲۰° ۲۶۳۰° ۲۶۴۰° ۲۶۵۰° ۲۶۶۰° ۲۶۷۰° ۲۶۸۰° ۲۶۹۰° ۲۷۰۰° ۲۷۱۰° ۲۷۲۰° ۲۷۳۰° ۲۷۴۰° ۲۷۵۰° ۲۷۶۰° ۲۷۷۰° ۲۷۸۰° ۲۷۹۰° ۲۸۰۰° ۲۸۱۰° ۲۸۲۰° ۲۸۳۰° ۲۸۴۰° ۲۸۵۰° ۲۸۶۰° ۲۸۷۰° ۲۸۸۰° ۲۸۹۰° ۲۹۰۰° ۲۹۱۰° ۲۹۲۰° ۲۹۳۰° ۲۹۴۰° ۲۹۵۰° ۲۹۶۰° ۲۹۷۰° ۲۹۸۰° ۲۹۹۰° ۳۰۰۰° ۳۰۱۰° ۳۰۲۰° ۳۰۳۰° ۳۰۴۰° ۳۰۵۰° ۳۰۶۰° ۳۰۷۰° ۳۰۸۰° ۳۰۹۰° ۳۱۰۰° ۳۱۱۰° ۳۱۲۰° ۳۱۳۰° ۳۱۴۰° ۳۱۵۰° ۳۱۶۰° ۳۱۷۰° ۳۱۸۰° ۳۱۹۰° ۳۲۰۰° ۳۲۱۰° ۳۲۲۰° ۳۲۳۰° ۳۲۴۰° ۳۲۵۰° ۳۲۶۰° ۳۲۷۰° ۳۲۸۰° ۳۲۹۰° ۳۳۰۰° ۳۳۱۰° ۳۳۲۰° ۳۳۳۰° ۳۳۴۰° ۳۳۵۰° ۳۳۶۰° ۳۳۷۰° ۳۳۸۰° ۳۳۹۰° ۳۴۰۰° ۳۴۱۰° ۳۴۲۰° ۳۴۳۰° ۳۴۴۰° ۳۴۵۰° ۳۴۶۰° ۳۴۷۰° ۳۴۸۰° ۳۴۹۰° ۳۵۰۰° ۳۵۱۰° ۳۵۲۰° ۳۵۳۰° ۳۵۴۰° ۳۵۵۰° ۳۵۶۰° ۳۵۷۰° ۳۵۸۰° ۳۵۹۰° ۳۶۰۰° ۳۶۱۰° ۳۶۲۰° ۳۶۳۰° ۳۶۴۰° ۳۶۵۰° ۳۶۶۰° ۳۶۷۰° ۳۶۸۰° ۳۶۹۰° ۳۷۰۰° ۳۷۱۰° ۳۷۲۰° ۳۷۳۰° ۳۷۴۰° ۳۷۵۰° ۳۷۶۰° ۳۷۷۰° ۳۷۸۰° ۳۷۹۰° ۳۸۰۰° ۳۸۱۰° ۳۸۲۰° ۳۸۳۰° ۳۸۴۰° ۳۸۵۰° ۳۸۶۰° ۳۸۷۰° ۳۸۸۰° ۳۸۹۰° ۳۹۰۰° ۳۹۱۰° ۳۹۲۰° ۳۹۳۰° ۳۹۴۰° ۳۹۵۰° ۳۹۶۰° ۳۹۷۰° ۳۹۸۰° ۳۹۹۰° ۴۰۰۰° ۴۰۱۰° ۴۰۲۰° ۴۰۳۰° ۴۰۴۰° ۴۰۵۰° ۴۰۶۰° ۴۰۷۰° ۴۰۸۰° ۴۰۹۰° ۴۱۰۰° ۴۱۱۰° ۴۱۲۰° ۴۱۳۰° ۴۱۴۰° ۴۱۵۰° ۴۱۶۰° ۴۱۷۰° ۴۱۸۰° ۴۱۹۰° ۴۲۰۰° ۴۲۱۰° ۴۲۲۰° ۴۲۳۰° ۴۲۴۰° ۴۲۵۰° ۴۲۶۰° ۴۲۷۰° ۴۲۸۰° ۴۲۹۰° ۴۳۰۰° ۴۳۱۰° ۴۳۲۰° ۴۳۳۰° ۴۳۴۰° ۴۳۵۰° ۴۳۶۰° ۴۳۷۰°

(۸) — مغشوش يمك سميتنى ازاله ايجون (۱۰۰) ده تسخين ايتك لازم در.

(۹) — دانه لك قيق آقسامى سمى دكل در.

— مراجعت اولونان اثرل —

Stillmark : Arbeiten d. pharmak. Inst. zu Dorpat.
1889 Heft III

Miessner u. Rebala : Zetsehr. f. Immunitäts —
forschung 1909

Kobert: Die Landw. Versuchs-Station Bd. 71, 1909

Missner: Mitteil. d. Kaiser-Wilhelms Just. f. Landw.
in Bromberg Bd. I, 1909

Jakoby : Beitr. zur chem. physiol u pathol. Bd. Iu. II

Fr. Barnstein: Anleit. zur mikrosk. Prüfung u. zur
Begutachtung d. Kraft =
futtermittel 1920

König : Die Untersuch. landw. u. landw. geweblich
wichtiger Stoffe Bd. I 1923



تقليبات :

آلمانجه دن تورکجه يه ناقلی

اويس مظهر

عمومى باقتريولوژى و سرولوژى

آنقره عسکرى باقتريولوژى و سه وولوژيخانه بيطرى مؤسسه سنده
۱۱ کانون اول ۱۹۲۶ تاريخنده کى ايلک قونفرانسده دوكتور Hans
Ganslmayer طرفندن نقل و حکايه ايدلمشدر .

پک محترم افنديلم ؛ بکا بو قورص سسنه سنک ايلک قونفرانسنى کشاد
ايتمککم دولاييسيله سزلى وبالخاصه رئيس احمد بک افندينى قبالا سلاممه
مساعده ايدیکز. بن بو کونى نقل و حکايه مده سزه باقتريولوژى و سرولوژى
عمومى حقنده برخلاصه يايىق ايسته يورم . بن کنديمى اعداد واساسى اوزرنده
اويالاميه رق بالخاصه باقتريولوژى و سرولوژينک بيوک جريانلرده کى ترقيات
نتايحى کوز اوکنه کتيره حکم و بوضورتلده ظهورات باقتريولوژيه ي اولدقجه
تام اوله رق کوسترمش اولاجم .

اگر بز باقتريولوژى دورندن اولکى زمانک وضعيتنى قيصه جه کوزدن
چکيدکد نصکره بتون تکامل ادوارينى تا بو کونى کونه قدر تعقيب ايدمک
اولور سهق هدفزه ده اى گلش بولنه جغز .

ميقرو بک کشفندن اولکى زمان

بو Koch و Pasteur دن اولکى زماندر . او وقت دخى امراض ساريه
معلوم و بونلرک برندن ديکرينه انتقالى بيلينيوردى . حتى پک ابتدائى اولمق
و قطعيتدن محروم اولمقله برابر صنعي کولتور وضعنى دخى بيلورلردى ده
بالاخره ميدانه قونيلان تکنينک يارديملى ايله قطعيتلرينه مقتدر اولنه بيلدى .
اوزمانلر هر درلو چاره لى برچوق امراض ساريه يه قارشى قدرتمز قاليوردى .

Erlich, Koch, Pasteur مکتبی

بودور اساسی تشکیل ایدن یکدیگر ایلر و سورولمسی و بو شعبه علمک دها صکره کی فوق العاده تکاملنک تم طاشی اولمسی حسیله استثنائی برشکلده طوتولمدهدر. میکروسقوپه Abbe ضیا آلتنک ادخال میقروسقوپک پک قیمتی اولارق استفاده سنی موجب اولمشدر که بو صورتله قوتلی بیومتهلرده قوتلی ضیالی رسملر آلدی ایدیه بیلمشدر. میکروسقوپک زیتلی ایلمه رسیون سیستمه میله تعدیلی دها اوزمان باشلایان تکاملک حقیقی بر اساس وضع ایدن تظاهری اوله رق کورولمشدر. باقتیرلرک حقیقی بر مطالعه سنی اونلرک تجریدی ممکن قیلان صلب زه لاتین و آغار وسط زرعلرینک ادخال آزا همتیدن عاری دکدر. Petri قوطولرینک کشفی، که پک بسیط اولارق صلب وسط اوزرنده چالیشمسی تأمین ایتمشدر، اودورک تکسینی اوزرنده اک یوکسک نقطه یی اشغال ایتکدهدر. آرتق عواملک کشفی ایچون ساحه سربست بولنیوردی و حقیقه ده یکدیگرین پک چابوق تعقیب ایدن کشفیات باشلادی. باقتیرلر بر ییوک غروب حالنده تقریق ایدیلر؛ مثلاً: قوقلر، یعنی یووارلاق باقتیرلر و بونلر راستقامتمده تکثیر ایدرلر سه زنجیر باقتیرلری ویا سترپتوقوق واکر اونلر یکدیگرینه عمود ایکی استقامتمده تکثیر ایدرلر سه تراقوق واکر اوچ عمود استقامتمده تکثیر ایدرلر سه سارسه ن واکر اوزوم صالقمی شکلی عرض ایدرلر سه ستافیلوقوق تسمیه ایدلشلردر. اگر باقتیرلر چپوق شکلنده اولوب سپور تولید ایتیه یورلر سه Bacterium واکر سپور تولید ایدیورلر سه Bacillus تسمیه ایدلدی. واکر باقتیرلر ایگری بر چپوغه بکزه یورلر سه ویریون واکر منظار چکن شکلنده قیوریلش ایسه سپریلیوم واکر بریلان کی دالغلی خلقه لر یاپیور سه بونلرده سپروکت اطلاق اولوندیلر. باقتیرلرک بو صورتله تقسیمیه بر سیستم طریقی میدانه کتیرلشدی؛ فقط میلیونلرجه باقتیرلری یکدیگرندن تقریق ایتک ایچون بو اساسات تمامیه کافی اولدیغندن دیگر علامات فارقه تقریقیه آرنیلاروق بولنمشدر. مثلاً: Ectoplasma تثبیت ایدلدی، بو باقتیرلرک خارجی محفظه سته ویریان اسمدر، Endoplasma که بونکله باقتیرلرک قسم

داخلی سنده کی مسند شبکی ارانه اولنور و بومسند شبکی ایچنده یوکسک تکامله مالک، حجراتک نواتنه قیاس ایدیلن قروماتین ماده سی مندیج بولنور. Ectoplasma بعضاً شیشمش بر حال آلور و بو صورتله قابسولی حصوله کتیره بیلور که بر چوق باقتیرلرده غایت مهم واصفیدر؛ مثلاً: شاربون باسیلنده... الخ. بو Ectoplasma بعضاً اهداب دیه توسم اولنان استطالات تشکیل ایدر که بوالیاف یا باقتیرلرک نهایی سنده ویا خود محیطنده دائراً مدار بولنورلر. باقتیرلرک طرز تکثیرلری مطالعه ایدلرکی زمان کورولدی که بو حیوونقی ویا یووارلاقلر بسیطجه ایکی به انقسام ایدیورلر و حصوله کن یووارلاقلر ویا باقتیرلر تکرار و دائماً انقسام ایدرک تکثیرلری موجب اولورلر که بو صورتله بو عضویاتک نه قدر بیوک بر قوه تکثیریه به مالک اولدقلری تصور ایدیه بیلور. بعض اوساط زرعیه موجوددر که بو باقتیرلردن بعضیلری ایچون قوتسزدر بو زمان باقتیرلر برنه اونک اوصاف اساسیه سنی حائز سپورلر شکل ایدر. بونلر باسللرک مزمن شکلیدر. و حیاته عرض و افتقار ایتهدن مستریحانه یشارلردی. برفاچ و حتی سنه لرجه بوشکاده قالیرلر، خصوصی وائی بروسط غذائی اوزرینه کله زمانی بکلرلر و بونی بولدیلمی تکرار جانلانیلر و باسیل شکلی آلیرلر. و نه وقت که وسط زرع قوتسز قالیر تکرار سپور حالتله انقلاب ایدرلر. بو حادثات بزه شاربونک قابلیت تعنیه سنی ایضاح ایتدیکی کی، بر کره بر آخوره کیردیکی زمان بر دها چیقمامسنی، هند بارکیر قیلاریلر قورچه یامیق ایچون اوغراشان عملنک نه صورتله شاربونه مبتلا اولدقلرینی و اولدکلرینی آکلایر، و بزه دباغخانه جوارنده کی مرعالرده اوتلاتدیریلان حیوانانده شاربونک فصل تحصیل ایتدیکنی کوستریر.

بتون بوعلامات فارقه لرده بزه میلیونلرجه باقتیرلری تقریق ایچون یینه عیرکافی اولدیغندن دائماً تحری ایدلش و هر زمان ییکی نقاط تقریقیه بولنمشدر. مثلاً: برغروب باقتیرلر واردیر که مولدالموضه مواجهه سنده و دیگر بر قسمی ده مولدالموضه سز اوله رق نشوونما بولورلر. برنجی غروبیه Aerobe وایکسجی غروبیه Anerobe و بعضیلری ده بعضاً مولدالموضه سز و بعضاً مولدالموضه لی و سطلرده نشوونما بوله بیلورلر که بونلرده Facultativ aerobe ویا Facultativ anerobe تسمیه ایدلنمشدر. صکره بو باقتیرلردن بعضیلری یالکیز

عضویت درجه حرارت رتده و بعضی لریك ده صفر درجه حرارت رتده نشوونما بولدقلری بولوندى و نهایت کوبره باقتیرلری (۶۰-۷۰) ده نشوونما بولیورلردی. صکره بعض باقتیرلرک فوسفه رسانس یابدقلری و ضیانشتر ایتدکاری کورولدی؛ مثلاً: اُت اوزرنده ویا پتاس اوزرنده . . تکرار دیگر باقتیرلرده الوان حصوله کتیریورلر و مثلاً قرمزى ، ماوى ، یشیل ، صارى . بوکیمیوی خواصدن ماعدا مواد آلبومینهی اریدن شخرلره مالک اولانلرده تثبیت ایدلدى که کندیلرینی ژلاتینی مایع قیلمق صورتیه کوستیریورلر. بولردن بشقه بعضیلری ده انحلال شخرلرینی تولید ایدیورلر؛ مثلاً: ستریتوقولر کبی که بولر قانک قرمزى ماده ملونه سنی محلوله جذب ایده بیلورلر. بعضیلری ده ملون اوساط زرعیه یی عقاله کتیرمه سبب اولان حامض ویا قلوى برخاصه کوستیریورلر. اک زیاده رنکلی وسط زرعلردن مستعمل اولانلری - مالاخیت یشیل - دیریغالسکی - لاقوز ، اندو و صوک زمانلرده Gassen وسط زرعلری طانمش اولانلردر. بووسط زرعلر هپ معین حادثات کیمیویه ایله وسط زرعلرک رنکینی تبدیل ایتک پرنسیپی اوزوینه مبنیدر .

کولتورلرک رایحه سی قابلیت تقریقه دائره سی ایچنه آلینمشدر ، پینیر اعمالنده بیوک رول اوینایه وق خوش بررایحه نک تحصلنه سبب اولان باقتیرلره مقابل برچوق آنه نهرویلرک ناحوش بررایحه تولید ایتدکاری بولوندى .

بتون بوکشیفاتک یاردمیه باقتیرلرک حیات و فعالیتلری حقنده دائمالیرلینه یی وصفی لوحلر آلد ایدلدى . نهایت برچوق باقتیرلرک ساپروفیت برحیاته مالک اولدقلری و عمومیتله هر طرفده بولنوب نسبتاً کوچوک غریبلر حالنده پارازیت کوستردکاری و کندیلرینی دیگر برعضو حیاتدار اوزرنده پارازیتی اوله رق ادامه فعالیت ایتدکاری بولوندى . بوپارازیتی باقتیرلر ساعیلرک بالخاصه نظر دقلرینی جامه وسیله اولدیلر واونلر برصره امراضی حصوله کتیریورلردی که تصادف ایدیلن عاملنک کشفیه بواامراضک اسبابی میدان چقدى . ظن ایدیلورلردی که هر خسته اق ایچون باقتیرلر عامل اوله رق کوستریله بیلورلر. لکن بوفکری تبدیل ایتک مجبوریتی واردی ؛ زیرا برچوق خسته لقلرک باقتیرلرینی قابل رؤیت قیلغمه موفق اولنه مادی . بوساری خسته لقلرک عامللری ultravisibl = غیر مرئی

اوله رق تسمیه ایدلدى و جریان ایدن زمانده بوغیر مرئی اوله رق تقریق ایدیلن خسته لقلردن بعضیلرینک عامللری ده تثبیت ایدلدى .

بتون بولنره رغماً برچوق خسته لقلر ایچون باقتیرلر بلا شبهه عامل اوله رق تثبیت ایدیلدى و بو پارازیتلرک قطعی بر سبی ایله مطالعه لرینه قویونولدى و ذاتاً بولنرک تأثیر مرضیلرینه قارشى اوغرا شمع سعیك اك بیوک هدفی ایدی. بو پارازیتی باقتیرلره مولدالمرض باقتیرلر نامی ویریلدى و آز بر زمانده بولنرک کندى حیاتلری ایچون لازم اولان مواد غذائییه مسافر اوله رق یشادقلری عضو یاتدن آلدقلری و بویه جه تأثیرات مولدالمرضیه لرینی حصوله کتیردکاری بولوندى. بالاخره بولنرک توقسین تسمیه ایدیلن سمومى تولید ایدرک اوزرنده یشادقلری عضو یات حیوانیه نک دوچار فلاکتی موجب اولدقلری میدان چیقاریلدى. اکر بو سمومه قارشى عائد اولان مضاد سمک استحصالی ممکن اولمش اولسه ایدی بواامراضه قارشى موفقیتلی نتایج ویریجی تأثیرات یایمق ممکن اولوردی. بیوک دوزده اولدیریجی اولان توقسینک آز مقداردن باشلایه رق مکرراً شریغه ایدلیکی زمان اولدیرمه یوب بالعکس اولدیریجی دوز زرقیاته قارشى بر مقاومت تولید ایتدیکی تثبیت ایدیلدی.

ایشته بو صورته مودرن Serothérapie نک تم طاشی وضع ایدلدى، زیرا حیواناته کوچوک دوزلردن باشلانان مکرر شریغه لرله تولید ایدیلن عدم حساسیت نتیجه سی قاندن آلنان سهروم مضاد سم برخاصیه مالک بولیورلردی. بو خصوصده کی مدلل ایضاحاتی Ehrlich کندى جانی زنجیر نظر یاتنده ویریور. اونک فیکرینه کوره، بوتون بومعافیت حادثاتی وقایع هضمیه مشاهددر. نصل که محصولات غذائییه جزؤ فردلری کیمیوی اوله رق قوتلی بر صورته حجات حیاتییه تثبیت ایدیورلر سه نه رلیخک ظننه کوره توقسین دنیلن سموم جزؤ فردلری ده حجره حیاتییه داخل اولور و بوسورتله توضع ایتدیکی عضو حیاتینک موتی ویا شدتلی خسارینی موجب اولور. حجره حیاتییه ایله تثبیت یالکیز سم جزؤ فردینک Haptophore غریبله حصوله کلور و بو ائشاده بو جزؤ فردلرک دیگر ایکنجی غروبی که سمک حاملی بولنور و اونک تأثیرات فعالیتیه سنی اداره ایدیور؛ بوکاده Toxophore غروبی تسمیه ایدیورلر. توقسوفور غروپنک تأثیرات سمیه سی آنجق حجره حیاتییه ایله هاپتوفور غروبی آره سنده کی

کوپرى (اتحاد) تحصل ايتد کد نصکره فاعل اوله بيلور و سموم آنحق بو اتحاد کوپرى اوزرندن حجره حیاتیه به دوغرو ایلرولر. اگر سم قوتسز بر شکله ویا جرئى مقدارده موجودا یسه حجره نك اوزرینه او طرزده تاثیر ایدر که حجات کندینى مدافع موقعنده طوتار و کندى هاپتوفور غروبى توقسینک هاپتوفور غروبيله اتحاده سوق ایدر و بو طرزده حجره حیاتیه به بر ضایعات ماده به حصوله کلیر و بو حجره دن دکل یالکز ترمیم ایچون حتی بو اقسامک بلا انقطاع تقریقه دائماً یکیدن تجدیدات حصوله کلیر. ایشه بو حجره حیاتیه نك یکی تشکل ایدن هاپتوفورلرینه نرلیخ Haptine نامى ویرمشدر که؛ بونلر مضاد سمبل اوله رق اخلاط نسجیه ده زنکین برحاله بولنورلر. ایشه فصد ايله آلان قان وبالخاصه بو قاندىن آله ایدیلن آتی توقسینی حاوی سرورم ايله تداوی اصولنى وضعه مقتدر اولوندى و بواصول تداوی ییلکیرلى اوزرینه بیوک پراتیکى نتایج تأسیس ایدلدى. تتانوز و ديفترى سرورملرى بوزمان استحصال ایدیلدیلر. هرايکى سرورم پراتیک ووقایه ده پک بویوک موفقیتله قوللانیلدیلر که بوندىن تتانوز آتی توقسینی اساسده واقى اوله رق و ديفترى سرورمى اساسده شافى اوله رق استعماله کلورلر . بوسرورملره مضاد سمى = Antitoxique تسمیه ایدلدى .

بونظریه نك متعاقب مساعیى کوستردى که حجره حیاتیه ده بویله دیگر هاپتین غروبلىنى تشکيل ایده بیلور که؛ بونلر بر آزشقه درلو انشا ایدلمشدر، آتی توقسینلر یالکز بر هاپتوفور غروبیه مالک ایکن وارلیخ نظریه سینه کوره برنجى صنف Receptore غروبیه داخل ایکن ، آغلوتینین ویره سیپتینلر بر هاپتوفور ویر Symphore غروبیه مالکدرلر که بونلر ده ایکنجی صنف ره سه پتور اوله رق تسمیه ایدلمشدر. و بونلر ده آتی توقسینلر کی تشکل ایدیورلر. پراتیکه بو هرايکى مضاد جسم تشخیصده بیوک واساسلى موقع اشغال ایتمکده درلر. آغلوتینین ویره سیپتیلرک بر خصوصیه مالک اولملرى وقانده موجودیتلری ايله معین تشخیصلر ده قیمتلى نتایج ویرمکده درلر. طبابت بيطریه ده پره سیپتیلر بارکیر آتنک تشخیصنده و آغلوتینیلر پک قوتلى اوله رق یکی مودرن رعام خسته لنى تشخیصنده موقع تطبیق بولمده درلر که شیمدى لابور اتوارلر ده بومضاد جسملره جوق جالیشلمه مده در. بونلر وقایه و تداوی نقطه نظرندن امر اضده استعمال ایدیله مه مکده درلر .

بوتون بو کشفیات میقروبیولوژى ايله اوغراشانلرک ده زیاذه علاقه سنى تحریک ایتدى و حقیقه ده ایلرلى مساعى میدانه چیقار ق حجره حیاتیه نك یشقه بر شکله مالک ده دیگر ره سه پتورلر مالک اولدینى آ کلاشیلدى، بونلر ایکی هاپتوفور غروبیه مالکدرلر که بونلر اوچنجى صنف ره سه پتورلر نامى ویریلدى؛ هاپتوفورک بریسی ايله آتی ژن ايله برلشور و دیگرینى ایکنجى صنف ره سه پتورلر دن اولان و هر حیوانک طبیعى اخلاط نسجیه سنده موجود بولنان قومپله مان ایچون قوللانیور. بوسلسله ده باقتریلرلى اریدن Bacte-riolytique ، قانلى اریدن Haemolytique و عدم تحفظى = Anaphylaktique مضاد جسملرینى صایه بیلرزه که بونلر دن برنجیسی باقتریلرلى اریدن سهرومله تداوی نی وبالخاصه قوللرا ، تیفوسى و پاراتیفوسى غروبلى سرورملرینک، ایکنجیسی رعام وفرنکی به قارشى پایلان و واسسه رمان تعاملی دنیلن اصول تشخیصک اساساتى تشکيل ایدیورلر. صوکنجیسی ده آنافیلاتیتیک مضاد جسملر اولوب Allergique باقتریلرک تشخیصنده پک بیوک بررول ایفا ایدیورلر. بتون مودرن بیولوژیک تعامللر ومثلاً : توبرکولوزورعامده تعامل عینى، تعامل جلدی و تعامل تحت الجلدی والک نهایت رعامده Intradermopalpebral تعامل بو خسته لقلرک احساسنده الک ایلرلى حصه نی حائر بولنیورلر . و بونلر هپ آنا فیلاقتیک مضاد جسملرک دائره تاثیراتى ایچنه عائد بولنیورلر. موجود نظریات اساساتيله بوزمین اوزرنده کی غیرتلى مساعى تشخیص و نداویده معجزه لر میدانه چیقارمشدر که هر کونمکی یکی کشفیات و یکی ترکباتله دائماً توسع ایتمکده بولنمشدر. مضاد جسملرله تداوی نی تأمین ایتمک و سالم حیواناتى خسته لقن اول قیصه بر زمان اولسون محافظه ایتمک کیفیتى بولوندینى زمان فاعل بر محافظه تأمین ایتمک و بوسورتله اوزون بر زمان قورومق وواقى زرقیات ايله سالم اولانلری سرایتدن وقایه ایتمک مساعینک جهدى اولمشدر ؛ « وقایه تداویدن ده ایدر = Es ist besser vorzubeugen als zu heilen جمله اساسیه سنک حقایقه قارشى یورومیدر .

venner . کوره چیچک آشیسى ، حقیقى اصلا آ کلاشیامدینى حالده، دیگر خسته لقلر ایچون ده قوللانیلردى . Pasteur قودوزه قارشى آشینی کشف ایتشدی. بو آشینک ده حقیقتى هنوز بو کونه قدر غیر مصر حدر. چیچک

آشپزی دیری و یروس ایله یاپیلمقده اولدیغندن بین العوام پک چوق تقیدی موجب اولمش و آشپک قیمتک عمومی اولارق طانمسنه مانع اولمشدر ، حالبوکه پاستور قودوز آشپزی تخفیف ایدلمش و یروس ایله یاپیلمقده ایدی . اونک تأثیرات میخانیکه سی غیر معلوم اولمقله برابر عمومی اوله رق قبول ایدلمش و طانمشدی .

باقتریولوژینک قطعی ترقیاتی زماننده انسان و حیوانانده قوللانیمق اوزره مختلف برچوق اعدادده آشی و آشی اصوللری میدان کلدی . طبابت بشریه دیری و یروسدن آریلارق اولو باقتیرلرک و بونلرک محصولات مبادله و به لریله اوزون بر معافیت تولید ایتک ایچون بر واسطه اوله رق قوللانمقده ایکن طبابت بیطریه دیگر واسطه لره مراجعته ، یالکز بر دفعه لق زرقیات ایله اوزون زمان دوام ایدن بر معافیت تأمیننی ممکن قیلمغه مجبور دی . اونک اک برنجی وظیفه سی حیواناتی ، شدتلی امراض ساریه نک موجود اولدیغی اوزمانده ، محافظه ایتک و زراعتی بویوک ضایعاندن وقایه ایتکدی . تصور ایتلی که اوزمان صنایع و تجارت ترقی ایتک باشلامش بولورکن زراعت تکثیر و اصلاح حیوانانده کی شدتلی ضایعاتی دولایسیمه پک ضررلی بروضیتده بولو نیوردی . بونک ایچون حکومت صنایعه نسبتله واردات زراعتیه یی تزیید ایچون بتون قوتلیری صرفه مجبور ایدیلر . و بونی آنجق داخل مملکتده امراض ساریه حیوانیه یی احما ایتک واجبی مملکتلردن سرایت ایده جکله قارشى قطعی تدابیر اتخاذ ایتک ممکن قیلا بیه جکدی . بو صورتله زراعت اساسلی بروقایه قازانه رق هر سنه نسبی بر صورتده تکثیر حیوانانده بیوک بر یگون الده ایدلدی . وایلك خطده زراعت صکره صنایع و بالنتیجه خزینة دولت فائده مند اولدی . بتون بو اساسات بیطر دوا اثرنده یوکسه لن وظائف ایله الده ایدلدی ، بیطر باقتیریولوغلر که بوراده ،

Lorenz مکتبی

باشلا یور، بونی آکلادیلر و مختلط تلقیحات اصولنک ادخالیه اونو توماز خدمتده بولوندیلر . بوده ایلك اول Lorenz طرفندن ویروسی و حیاتدار بر شکله آتی ژهن

و مضاد جسمی ترکیب ایله خمره خنازیرده فاعل بر معافیت تأمین ایدیلدی که؛ دیری باسیلر قوللانیدینی حالده تهلسکسز بولنیوردی و فوق العاده پراتیک و اوجوز ایدی . زیرا بر دفعه لق عملیه ایله معافیت تأمین ایدیه بیلوردی . تمامیه آشکار ایدی که بو اصول دیگر ساری خسته لقلر ایچونده قابل تطبیقدر . عین طرزده آنی نتیجه شار بونه قارشى قوللانمقله ده الده ایدیلدی . برچوق دیگر ساری خسته لقلرده ومثلاً : حمای قلاعی ، وبای بقری ، وبای خنازیر . . . الخ خسته لقلرده خمره خنازیر و شار بونده اولدیغی کبی هیچ شبهه یه حاجت قالمده دن قطعی و تأثیرلی نتایج ایله قوللانیه بیلور . مختلط آشپک سالم حیوانانده بلا شکایت تأثیرینه خادم اولان اک اساسلی نقطه و یروس (سم) ایله مضاد جسمک (مضاد سمک) قطعی تثبیتدر که بو نقطه غیر مرئی عامللرک یاپدیغی امراضده تطبیق ایدیه مدیکندن بونلرده وصفی نتایج الده ایدیه مه مکده در .

مختلط آشپک اسکی نظریه سنه کوره ؛ مضاد جسم زرق ایدلیدیکی زمان نسج مقاوم سم اولیور و بوضورتله منفعل معافیت حصوله کلیور ، بو وقایه سایه سنده اوراده فوق العاده تکثیر ایدن زرق ایدلمش دیری باسیلره قارشى مضاد جسملر حصولی تأمین ایدیور ، بو صورتله ده حیوان فاعل بر معافیت قازانیور . یکی تدقیقات کوستردی که خمره خنازیر مختلط آشپسده باقتیرلر تلقیحدن قیصه بر زمان صکره غائب اولیورلر و بوکارغماً عین معافیت حصوله کلیور ، بوراده پک انتره سسانت اولان جهت معافیتک تشکیلی اثناسنده مضاد جسمک موجودیتک تشخیص ایدیه مه مسیدر .

اصول مختلطه نک میخانیکیتی تجری و تحیسس نه قدر علاقہ یی موجبدر . بریسی حقیقته بو اصول معافیتک پراتیکده تأمین ایتدیکی فوق العاده نتیجه در . بوندنطولاییدر که بو کون حالا بو ماده تلقیحیه نک استحضارینه کندینی حصر ایدن دائماً یکی مؤسسه لر تشکل و وجود بولیور .

صنایعک نه قدر بر وسعت کسب ایتدیکنی ده ا اون بش - یکر می سنه اول آوروپای وسطی ده امراض ساریه حیوانیه ایله مجادله ایچون مختلف ماده تلقیحیه کوستریلن لزوم تخمیناً ۱۰۰۰۰ لیتریه بالغ اولمقده ایکن حالا بو حاصلاتک ۵۰۰۰۰ لیتریه یوکسلمه سنی کورمکله تعیین ایده بیلیرز .

بزدانما بوقایه دوعری تکامل ایدیورز، و بو بویه دوام ایدرسه کله جک
یکرمی سه نه ظرفنده ماده تلقیحیه احتیاجی ۱۰۰۰۰۰ لیتره به بالغ اوله جقدر،
یعنی زمانک لزوم احتیاجی فن بیطریک باقتریولوژی و سه رولوژی موقیاتیله
دائماً تزايد ایدم جکدر و ذاتاً اخفاده بو وادیده لزومی اولان معلوماته توسط ایچون
بو ر ضرور تدر.

بر کره فن باقریولوژی و سهرولوژینک ابتدای زمانی اولان ماضییه باقراق اولورسحق، کورورزکه، فن بیطری مرخصلری نه قدر ایرکن اوله رق شانی و شهرتلی وقایع آلد ایتشلدرد، ودها کوره جکزرکه، زمانله بیطری مساعی وادیسی سنوی میلیونلرجه حیواناتی آشیلامقله فوق الحد بر تجربه مبدانی اولمشدر. بو کون لابوراتوار نجر به لری میقر ویولوغلر ایچون غیر کافی کلدیکندن پراتیق بیطراق دائماً الزم اولان معافیت معماسنک پر نسیپی بر طرزده قطعیشدیرلمسی خصوصنده حصه دار اولمشدر، بو صورتله علوم و مساعی بیطریه بر بیوک هدف و استقبالک یشیر ونده در.

معلم محمد عزمی

معاون اویس مظهر

— ۱۹۲۶ سنه سی اجنی جرائدی خلاصه لری —

اوتەدن بىرى دىناتىك ھى طرفىدە وقوعە كلن مەھم حوادىث بىطرىيەنى ، مختلف جەمىيات بىطرىيەدە اسامىي مۇختلەفە ايله ياد اولنان مكافاتىك طرز تۈزۈمى دولائىسىلە موقع مناقشەيە قونيلان تحريات طيبه بىطرىيەنى، مەھم راپورلرى، سائەرنى ، آوروپا مكاتب بىطرىيەسندە ھى آى ايچون اعلان قيلنان تەزخلاصەلرنى، مەھم مقالات فىئەينى تلخيص ايتىك فەكر وآرزوسندە ايدىك ؛ فقط عموومەتك جىمىتك پىك كوچوك وصحيفە عدديتك پىك محدود اولاسندن دولائى ، بو كىي يازىرلە اشغال ايتىك ايستمەيوردىق

صورته آئونه بدلاتك تزيدي صورتيله بوكي بازيلرده محل براق فكريله چيقان
سنه ايجون طولايه بيلديكمز علاقه دار موادى بر قاچ نسخه ده درج ايده جكمز .
مندرجاتى اوچ قسمة منقسمدر ؛ برنجى قسم حوادث و تشكيلات جديده
بيطريه ، ايكنجى قسمى جمعيات بيطريه ده وقوعه كنن مناقشات و آوروپا مكاتب
بيطريه سندن نشر اولنان بعض تزلرك خلاصه سندن ، اوچنجى قسم ده مهم مقالات
فنيه خلاصه سندن عبارتدر .

— رنجی قسم —

« شئون، تشکیلات، بطریقہ جدیدہ »

۱ - ایکی بیوک تشریح مرضی عالمک افولی

تشریح مرضی شعبه سی پک یقین زمانده بر بری آرقه سنه ایکی بیوک دماغی ضایع ایتش بولنیور . بوندن بش آی مقدم لاپیزغ دارالفنونی بیطر فا کولتسی تشریح مرضی السنتیتوسی دیر کتوری باش مشاور طی عنوانی حائر پروفسور فلسفه طب بشری و حیوانی دوقتوری E. Joest آتی اوله رق سکتہ قلبدن اوله رک شعبه سی اوزرنده غیر قابل املا بر بوشلق وجوده کتیر مشدی . کندبسی حال حاضرده آلمانیاک الک یوکسک تشریح مرضی بیطری عالمی اولوب زنکین و اساسلی مساعیسه نامی وطنک حدودینی آشهرق علم وفنک موجود اولدینی هر دیارده طاینمش وافولی بتون دنیا فن عالمنجه درین مایوسیتی موجب اولمشدی . تشریح مرضی وباقتیریولوژی شعبانده کی مساعی و کشفیاتی بو سطر لر آره سنده غیر قابل تصریح درجه ده چوق وعین تستده یوکسکدر . آرقه سنده بر اقدینی بش جلدک « تشریح مرضی خصوصی » بوکون ایچون دنیاده بو شعبه نک یکانه موجود بر شاه اثریدر . ایشته بویله بر اثریله بولد اشرلخی اوکسوز بر اقمق لطفنده بولمشدر . سنه لردنبری انتشار ایدن امراض ساریه و پازارتولویه آنسیقلوپه دینی ناشری اوله رق ده مسلک د اشرلینه قیمت مادیه نقذیر ایدیه میه جک درجه ده واسع لته را تور میراثی بر اقدشدر .

بو آجی دوام ایدرکن صوک چقان آلمان هفته لق بیطری مجموعه سنده ده ایکنجی برتشریح مرضی عالمک افولی کورولیور. هانوور بیطرمکتب عالیسی تشریح مرضی و محصولات غذاثیه مؤسسه لری مدیری پروفسور دوقور H. Rivel ۱۵ کانون اول ۹۲۶ تاریخنده آلمننجی سنه دوریه ولادتی ۲۶ ایلول ۱۹۲۶ تاریخنده ادرا کدن صکره مصاب اولدینی خسته لقدن قورتولامیه رق ابدیته قاووشیور. اوزون زمان تشریح مرضی اوزرنده واسع مساعی و کشفیاتده بولنان بو عالم صوک سنه لر ظرفنده سودجیلکه ده اهمیت ویرهرک و بو شعبه دده مهم مساعی میدان کتیره رک هر ایکی شعبه نی اداره ایتمکده بولنیوردی. سود حفظ الصحه سی نامنده براقیدنی

و صوك سنه ظرفنده يكي طبعك انتشارينه موفق اولديني اثريته مسلكداشلري ايجون اونونولماز بر علم ميراثيدر .

عالم بدييه قاووشان بوايكي عالم بوردن اولسه لرده برفن منتسي اولمق صفتيله هركون تعقيب اينديكمز بر جوق اثرلرك، مساعي فنيه لرك، اصول سعيك تللريني قورالتردن اولدقلى ايجون بوغيوبوشك ماتمه اشتراك اك بيوك بروظيفه وجدانيه ومسلكيه در؛ چونكه بيلدكلر بيمزك، اوقودقلى بيمزك صاحبلري بو قادارجق شكران بورجني ياپديغمزي كورمكله روحاً مسرور اوله جقلر و بزلرده بوني قبول ايتكله مسترخ اوله جقز .

۲ - قرقنجي سنه تدريسيسي سني ادرا كي حسييله بر تشریح

مرضی عالمنه ياپلان اختفالات

مونبخ دارالفنونى بيطر فاكولته سى تشریح مرضى انسيتيوسى ديركتورى Geheimrat Prof. Dr. Kitt ۴ كانون ثانی ۱۹۲۶ تاريخنده قرق سنه لك پروفورلكني (yubileum) تسعيد ايتشدرد . مراسمده بيطر فاكولته سى و زراعت مكتب عاليسى پروفورلري ايله باويه را نظارت وكيللري و نظارت مشارري دوقور Gasteiger حاضر بولمشلردر . دنيا بافتربولوژى و تشریح مرضى عالمنه طابنمش Kitt ك اوفق بر ترجمه حالى تلخيص ايتكي فن منتسي آرقداشلى بيمزك مساعده سيله موافق بولمده يز؛ چونكه بزلر اثرلريني تعقيب اينديكمزك هيچ اولمازسه نصل شخصيتلر اولدقلى اوكر بيمزك كارنده بولملي يز : Kitt ايلك اول ۱۸۸۰ تاريخنده Bollinger ك طلبه سى اوله رق باشلايور و ۱۸۸۱ دن ۱۸۸۴ ه قدر مشر Frank ك آسيستانلغنده بولنيور ۱۸۸۴ تاريخنده تشریح مرضى عمومى و خصوصى و امراض ساريه ايجون معاونلك امتحاننده موفق اوليور و ۱۸۸۶ ايلونده ده بو شعبه لك پروفورلى اوليور . بالخاصه بافتربولوژى و تشریح مرضى و پارازيتولوژى اوزرنده حدود سز مساعى و كشف يافته بولنه رق نامنى كندى يوردي حدود لرندن خارجه طاشيرمغه و فن دنيا سته كنديني طابنمغه موفق اوليور .

۳ - آلفور بيطر مکتببنده امراض سريريات جلدیه نك مستقلاً تدريسى

معلومدر كه حيوانآمزده امراض جلدیه يك متنوع اولمغه برابر اكثريسنده طبيعت و ماهيت مرض ، بشريده اولديني كچي ، اوزن اوزاديه تدقيق و بو مستقل متخصصلرك يتشمسى عدم امكانه بناء ، قادروسى دار و محدود قالمشدر . اوتهدنبري بو نقطه نظر دقتي جلب ايتمش اولديغندن بشرده تصادف قيلنان امراض جلدیه تلخيص قيلنمش ، بيطريده كوريلن ايله مقايسه اولمق صورتيله تطبيقات مکتبمزك برنجي و ايكنجى سنه تدريسيله لرنده آفات مرضيه جلدیه تدريس قيلنمش . مثلاً : اكزه ما و بوكا مائل اسامى عموميه تختنده بشريده موجود امراض جلدیه تدقيق ايديله رك كيت كیده مختلف عوامل مرضيه ميدانه چيمقده اولديغندن تنوعانى آزالمغه وديكر طرفدن مستقل امراض جلدیه مقدارى جوغالمغه باشلايديني وبيطريده

ايسه بو كچي طبيعتي مجهول و اسامى عموميه تختنده تصنيف قيلنمقده اولان امراض جلدیه نكده بشرييه قياساً تدقيق اولنه جق اولور ايسه عين حال مواجهه سينده قالينه جغنى ايضاح ايتمش ، اك عادى اوله رق تصادف قيلنان امراض جلدیه يه عطف لحاظاً اهميت ايدرك برأله خرده بين وديكرأله سر ياتنده كوريله چك آفات كير بينيه نك بشري امراض جلدیه ايله مقايسه صورتيله تدقيق و مطالعه اولنه جق اولور ايسه يكي يكي توضعات مرضيه قارشوسنده قالينه جغنه شبهه من اولديغنى دفتالده سويلش و كنچ اطباى بيطريه مزك نظر دقتلريني جلبدن خالى قالمش ايدك؛ بشري امراض جلدیه يي تلخيص صورتيله اللرينده نوط و يرمش ايدك .

پارسده سنت لوى خسته خانه سى ، صرف امراض جلدیه و زهرويه يه تخصص قيلنمشدر . بو خسته خانه ده تجربه حيواناننده ، كوچوك حيرانانده تصادف قيلنان امراض جلدیه ، بعض متخصصلرك نظر دقتي جلب ايتمش ، امراض تطبيقيه ده ترقيات حيزاراي حصولي ايجون بر قسم اطبا متخصصلرجه تدقيق ايدلمكه باشلانمش ، دولاييسيله آلفور بيطر مکتبي معلملرينه آراده صرده مراجعت ايدلمشدر . بو خصوصده اك ايلري كيدن طبيب ، بر جوق تبغات و تدقيقاتيله جلد و امراض زهرويه متخصصلري آراسنده مهم برموقع اشغال ايدن طب آقاده ميسى اعضاسندن وسنت لوى خسته خانه سى اطباى فخر يه سندن دوقور Thibierge اولمشدر .

يكي امراض جلدیه و سريرياتك مستقلاً تدريس اولتما سى حسييله ۲۴ نيسان ۱۹۲۶ ده آلفور بيطر مکتبنده موى اليه طبيبده مدعو اولديني حالده بر مسامره ياپيلمشدر . بودرسك معلملكنه پروفور Henri وشف دوقيلينكلكنه عيني زمانده پارازيتولوژى معاونى اولان شارل له بلوا تعيين قيلنمشدر . بو مسامره دولاييسيله معلم هانري بر نطق و يرمش و ديمشدر كه :

« ۱۹۱۳ ده امرنامه نظارتينها يه رغماً ۱۹۱۹ - ۱۹۲۰ ده آنحق امراض و سريريات جلدیه نك تطبيق اوله رق تدريس ايجون نظامنامه ياپيله بيلمشدر . اولجه تاريخ طبيعى كريسيسى اولان حيوانات يرينه طفيلات قائم اولمش و بونكه برلكده امراض طفيليه سريرياتي و درسي ده كوستريله رك امراض ميجوئه ترقيات بوز طومشدر ؛ امراض طفيليه سريرياتي ۱۹۲۴ ده آجيلمش ، اختصاصى طفيلات سريرياتي امراض جلدیه سريرياتندن تقريقر ايدمه يه چكي ذهابنى توليد ايتشدرد ؛ امراض جلدیه يه مصاب خسته لرك اونده يديسى ، حياتدار عواملدىن نشأت اينديكي بوسر ياتنده تظاهي ايتشدرد : فقط يكي تدريسات نظامنامه سى ، نظري و عملي امراض جلدیه تدريساتى و مستقل قيلنيكده تطبيقى آسر اولديغندن مجلس عالى بيطريه ، مکتب مديري نيقولايه و بخصيصده يك چوق خدمانى سبق ايتمش اولان دوقور تي بهرزه تشكر » ايتمش و آفيشلرله نطقه ختام و يرمشدر .

دوقور تي بهرزه ايسه سوز آله رق : « انساندن حيواناته و حيواناندىن انسانه مشترك و منتقل امراض جلدیه دن بحث ايتمش و مستقل طرز تدريسات دولاييسيله امراض تطبيقيه ده يكي برساحه آجيلديغنى و درت سنه دنبري حيوانى امراض جلدیه ده كي ترقيات تعقيب ايله ممنون اولديغنى » سويلش و آفيشلاشمشدر . مدير نيقولا ده زمينه مناسب

بعض سوزلردن سکره ایکی سنه دهری سریریات جلدیه حیوانیه بی تعقیب ایله مشکلاتک حنی خصوصنده رهبر اولدیغندن دولای موی الیه دوقوره تشکر ایشدر .

عالم بیطریده مهم برخطوه ترقیدن دولای صوک درجهده ممنون ومتشکر قالدیغمیزی قارئنه عرض ایدر ، فضلا سوزی متخصصلرینه ترک ایدرز .

۴ - امراض جلدیه حیوانیه نك تأسسنه خدمت ایدن وثائق [کلب ، کدی]
بونام تختنده آلفور بیطر مکتبی شرف دوقلنکی شارل له بلوا طرفندن یکی برادر جمعیت طبیه بیطریه (فرانسه) یه تقدیم اولمش ، امراض جلدیه حیوانیه نك ساحه تدقیقاتنه عائد یکی برمرحله موی الیه طرفندن قطع ایدلمش اولدیغندن اتفاق آرا ایله قبول ومؤائی تبریک ایدلمشدر .

۵ - هانووهر بیطر مکتبی

هانووهر بیطر مکتبنه زراعت نظارتی هانووهریه ایکی یچق ساعت مسافهده بولنان Luneburg جوارنده Adendorf چیفتلکینی برمشدر . واراضی ۳۰۰ هکتار وسعتنده اولوب ۲۰۰ هکتاری مزروع ، ۷۰ هکتاری چارومرعا ، ۳۰ هکتاری اورماندر . بوده طلبه لک زراعت وتکشیر حیوانات خصوصنده تطبیقات عملیه لرینی توسیع مقصدینه مبنی در . طلبه لک تطبیقات عملیه لرینک تربیدی ومعلوماتلرینک توسیعی جهتندن پک زیاده آشکار اولان بوکیفیه ، آلمانیا جمهورینک بواثرینه دیگر حکومانک ده اقتداء ایتلری شایان آرزو ونمی در .

— ایکنیچی قسم —

طب بیطری جمعیت مرکزیه سنک [فرانسه] داسونوبلک ریاستنده انعقاد ایدن برجلسهده آئیده کی راپور مطالعه اولنه رق شایان دت کورولمشدر .

« آخوریون ژیلوسومدن متولد سعغه فرسی وقععه سی »

اوربهن و باروت قوبده بیل

عسکری تجریات بیطریه لابوراتواری سوپ حیوان مؤسسه سی بیطرلرندن

بارکبرده سعغه وقععه سی صوک درجهده نادر در . بوکا دائر معلوماتن ۱۹۰۸ ده تولوزده انف ، حیوشوم اوزرنده حکم سورن و آخوریون ژیلوم نامی ویریلن خصوصی برطرندن منبعث برطایده کوریلوب سویس طرفندن سرداولنان ایکی وقعهدن عبارتدر . اردوده سعغه حقنده تدقیقاتده ، الی مختلف معاینه دن سکره بارکبرلرده بر وقععه تصادف ایدلمشدر . سوپ حیوان مؤسسه سنده ۵۸۳۶ نومرولی درت یاشنده باکر برقیصرافده ۲۲ تشرین اول ۱۹۲۵ ده ساقده ایکی سعغه لوحه سی کورولمشدر ؛ برنجیسی قصبه نك کلب خارجیسی فوقنده الله تاسده وجه خارجی ده ، دیگر جبل مأیضینک محل تولندن اول برآز بوقاریده ، وجه داخلیده موضوع ایدی . محیطی دائروی ، ابعادی ایکی فراثلقی سکدن بوبوک ، قوبولی ، انجه ، بیاض سنجا بمتراق

رنکده ، تبارزدن عبارت ایدی ؛ بو خذاده اشعار مفتوق ایدی ؛ فضلا مقدارده تفلسات بشرویه دن مشکل اولان بوقبوق ایله اشعار چیقاریلدقدن سکره ، طونوق ، سنجا بمتراق ، غیر حکوی برسطح تظاهرایتدی . قالدیریلان اشعار وتفلسات بشرویه لابوراتورده کوندرلدی ؛ لک لک ایدلدی . حشکریشه اون کون سکره سقوط ایتدی ؛ عدسه ایله معاینه اولندینی وقت جلدی ستر ایدن خفیف برطلا کورولدی . ۱۵ تشرین ثانی ده اشعار منتظماً چیقدی ؛ هیچ بر یکی لوحه کورولدی ؛ قسراق شفایاب اولمش نظریله باقیلدی ؛ فقط بو حیوان دیگرلرندن تفریق وتفرید ایدیلده دی ؛ عین آخوردده بولنان حیوانانده سعغه وقععه سی کورولدی .

آ . معاینه خرده پنبه . — فلورال ، لاقوفه نول ایله برافلاندیرلقدن سکره معاینه خرده پنبه اشعار طفیلیه نك موجودیتنی میدانه قوعمشدر . بورده اسپورلر پک مرئی ، معتدده ، مفصالی ، شکل و ابعادی غیر منتظم ، یکنظرده [ریفوفیتون داخل خارج حجروی] یه مشابه اولدقجه ممیز برزنجیر شکنده ایدی .

ب . کولتورلری . — برچوق مختلف اشعار پارچه لری سابوراندینک غلیقوزلی ژهلوزی اوزرینه زرع ابتدائیسی ، تشخیص تأسیس ایتدیرمشدر . بوده نك آخوریون ژیلوم اوصاف نمویه سی شکنده ایدی . بو مشابعت سنت لوی خسته خانه سننده پروفیسور سارو بونک لابوراتورنده تأیید اولمشدر .

نجره وسطی ، غلیقوزلی اولوب نشوونما اولدجه سریعدر ؛ کولتور بر قاچ کونده (تقریباً بر هفته ده) وقوعه کایر ؛ بر سانیتمره طولنده ، یارم سانیتمره قطرنده اولوب متموج ایکی اوچ خطوط ایله مرکزی کچوک برنواندن عبارتدر . سطحی خشین ، رنکلی ، سودلی قهوه کیدر ؛ وصفی منظرده در . اسکیه رنک قولونی زیتونی اولور ؛ مرکزی سفوفی ، خفیف برلکه ، محیطی سودلی قهوه رنککندده بیاض بردائره شکنده پاموقلی برحاله آریلور . تازه حالنده بو کولتورک برقسمنک معاینه خرده پنبه سی - لام و لامه ل آراسنده بر دامله صوده - کثیر الانقسام پک چوق خزمانی میدانه چقارر . کثیر الاشکال و منظره حال ، پک چابوق (اوچ هفته دن بر آبه قدر) تظاهرا ایدر ؛ بیاض ، خفیف ، مبدول بر طلا یواش یواش کولتوری استیلا ایدر .

محافظة وسطنده ؛ (ژهلوز پتون) کولتورک اوصافی تماماً مشابهدر ؛ کثیر الاشکال حال و منظره موجود دکدر ، نشوونما جزئی سریع و مبدولدر ؛ کولتور آز ، ژهلوزه جزئی لاصق ، صوک درجهده حبیبی در . یاتاسنده نشوونما (درت بش کون) سریع اولوب بیاض ؛ پاموقلی ، کنیش بر خط تشکیل ایدر .

ح . کولتورک قدرت مکون المرضیه سی . — کولتورک قازنیه سیله محصولک (اون کونلک ژهلوز اوزرنده) ناحیه ظهیره سنده اوچ حجات ایله قوبانه تلقیحی ، پک واضح برانتان حصوله کتیر . اون ، اون ایکی کونده بجامت لک ندبه طبیعه سی متعاقب ، پالاسه اوچ خط تلقیحده حرت ، بیاض متراق و مبدول تفلس بشروی ایله بر تعامل التهای حصوله کاور ؛ محل محل اشعار خرمة حالنده طویلانور ؛ تعامل التهای ، ۲۰ کونه دوغری حد اعظمی درجهده واصل اولور ؛ بعده بنفسه شفا ،

اون کونده یعنی تلقیحیدن صکره بر ماهده کوریلور. بو آفات حذاسنده قالدیریلن محصولاتک معاینه خرده بینه سی، قوبابک سغه تجربویه سنده اشعار خزومه طفیلیه بی میدان چیقارامشدر. بالعکس بقایای بشرویه، خسته لک تکاملنی و طفیلک قوه حیاتیه سنی ازان ایدن تسبیح شکنده منتهی اولان بعض خیوط ابله برابر شریطی، متموج بر میچیلوی کوسترمشدر. بو تلقیحده نمونوی سغه کوروله مشدر، بو وجهله ملفح ایکی قوبایدن قالدیریلن اشعار و تقلبات بشرویه ده موضوع عمر قسراغک اشعارینک زرعندن نشأت ایدن ابتدائی کولتور نمونه لرینه مشابه نمونوی کولتورلری استحصال ایدلشدر.

استطراد: وهله اولیده بسیط و نادر بر خسته لقندن بحث و بونی انتخاب ایتکاکمن اهمیت سز عد اولنور؛ فقط دوشونوله جک اولور ایسه حال بویه دکلدرد. اولای ایکی معدنی فراق بویوکلکندده محدود بر محله قیل دوکولسی، امراض جلدیه حیواناتده اکثر خصوصاتده مهمدر. ثانیاً امراض جلدیه تخریسانده بسیط بر معاینه خرده بینه ابله اکتفا اولتمقده و ایچندن چیقلمه مدینی وقت اکرده ما دیوب آتیمقده در. بوراپور خلاصه سی، تخریات نمونه سنی و اصولی کوسترمک الی دفعه معاینه ایتک و مختلف اوساطده زرع، کولتور تجربهلرینی یاقی، تلقیحات تجربویه مراجعتله نتایجی تلخیص ایتک خصوصنده رهبر اوله جنی فکرله درج ایتدک.

— اوچنچی قسم —

۱ — بارکیر سغه سنک مطالعه سی Brocq Rousseau

بارکیرک تریقوفیتی، بتون سریر بونجه معلومدر؛ بو گروه اجناسه متعلق تحولات عرضیه، کافی بر قطعیتله تأسس ایتامشدر. میقروسکوپریدیلر کنج بارکیرلده اولدجه کثرلیدر. انسانده اولدینی کبی سغه لوحه سنک تماماً طبیعتی، اعراض مرثیه سنه باقیرق تعین ایتک مشکلدرد. بارکیر سغه سنک سیری، اکثر مجرب بيطرلر طرفندن عمیقاً معاینه خرده بینه سی اجرا قلتمه دیغندن و کولتورلرله جنسی تعین اولمادیغندن، تماماً تعقیب اولنه مامشدر. معاینه لابوراتوار معاینه و تجربهلرله اوصاف کبر بینه نک مطالعه سنی مزاج و توحید صورتیه، قیلنسیه نلرک بو سغه نلرک تشخیص تفریق لری ایچون بعض اوصاف کبر بینه بولمالری مأمولی قویدر. مؤلف ۳۶ وقعه ده صافی کولتورلرله اجناس طفیلیه نک نسبت آتیه سنی بولشدر:

- ۳۱ میقروسپوروم اکنوم
- ۲ تریقوفیتون اکنوم
- ۱ تریقوفیتون وهرروفوزوم
- ۱ تریقوفیتون زیپسون استه روبده سی
- ۱ آخوردیون ژپسون

— مابعدی وار —

عسکری طب
بیطری مجموعه سی

طبيب بيطری مجموعه سی

صای: ۲

بشنجی سنه

شباط ۱۹۲۷

مرافعه مله دکانی عسکری بيطر تطبیقات مکنتی وضه خانه سی انجمن علمیه سی
طرفنده آمده بر نشر اولنور

بیان اعتذار

مجموعه منک برنجی صایسنده محمداً و شکلا بک کوچک اولدیفی و فرانسیم، انکلیزم و المطامیر بيطری مجموعه لری عینی حجم و شکله بولمادیغندی نظر اعتباره آلنور، مجموعه منک او شکل و حجم کوره انتشار ایدمه کلنی عرصه انجمنه و برنجی صایبی او بولمه ترتیب و طبع ایتدیرمه ایدک. مرافعه مله دکانی بيطریه دانه سجه تجلیه فقط نظر منده یکی شکل و حجمده انتشار ایتدی غیر موافق کوردرطسه و مساعده اولنماسه اولدیفندن کلانی السابقه اسکی شکل و حجمده انتشاره درام اولدیه قدر.

هیئت تریبسیه

مسئله بر مسیحال

برلین ۱ کانون ثانی ۹۲۷

آلمانیه : بافته ریولوژی ، سه رولوژی و امراض انتانیه اختصاصده

بیطر بیکباشی

دورقنور ریا محسن

عصر حاضرده امراض ساریه مجادله سی

ملکت استقلال و حریتی قورتاردقدن صوکره حضور و سعادتده تکفل ایدن مقدس جمهوریتیزک برنجی صیرهده پایله حق ایشلری آرسنده بشری اولدینی قدر حیوان صالحین خسته لقلری ایله ده مجادله داخل اولمیدر . بو خصوصده کی علاقه بیوک بر شکرانه کورولمکده در .

بوکون ساری خسته لقلره مجادله ایچین علمک اک صوک کوستردیکی یول مملکتیز امراض ساریه حیوانیه سی ایچونده پک چوق اهمیتی حائز اولدیغندن بونک خطوط عمومیه سی اراؤه و وطنمزه باشلیجه تخریبات اجرا ایدن صالحین حیوان خسته لقلریله مجادله ایچین صورت و قابلیت تطبیقیه سی عرض و مناقشه ایتکی مملکتیز ایچون بر خدمت و وظیفه تلقی ایدرم . هر هانکی بر مرض ساری ایله مجادله ایچون :

(۱) او مرض سارینک او مملکت داخلنده بتون خصوصات مطالعه

تجربویه سی .

(۲) مملکتک خارجی وضعیت جغرافیه سی یعنی محدود بولندینی ممالک

سائر نک بو مرض ساری نقطه نظرندن تدقیق و مطالعه سی

(۳) مملکتک احوال داخلیه عمومیه سنک تدقیق و مطالعه سی

(۴) او مملکتک ممالک سائر اجنبیه ایله مناسباتی یعنی حیوانات و خام مواد حیوانیه ادخال و اخراجاتی .

(۵) مملکتک اقتصادیاتنی نظر اعتباره آلمق

بوندن صوکرده مجادله شرائطی تثبیت ایچون :

I — حکومت مأمورین رسمیه سی ، مأمورین فیه سی و خلقک ال

برلیکیه چالیشماسنی تأمین قیله حق نقاطی تحریر و تعیین ایتک

II — خسته لغک مطالعه سندن استخراج اولوناجق نتیجه یه کوره مختلف

مجادله اصولاردن اک موافق اولاتی انتخاب ایتک لازمدر .

تورکیه جمهورینی داخلنده کزیده تهلکلی اولان مرض ساری و بای بقری اولدیغندن مرض مذکورک مجادله سی نقطه نظرندن لازمکن شرائطی تدقیق ایتک ایچون استعجال و مقصده وصول ایچونده اولا : بو اساسات اوزرنده و بآبقرینک بولندینی حالی و صوکرده موجود مجادله اصولاری ایچندن و بآبقری یه قارشی مجادله ایچون هانکی سنک انتخابه شایان اولدیغنی مطالعه و مناقشه ایده حکم .

حرب عمومی اثناسنده مملکتک همان هر نقطه سنده وظیفه و بآبقری مجادله سیله عملی بر صورتده مشغول اولدم . حرب ملی اثناسنده سروم اعمال و احضاری ایله اشتغال ایده بیلیمک ایچین پک طبیعی اولارق و بآبقری یی فنی و ممکن اولدینی درجه ده تجربوی تدقیق و مطالعه ایتدم ، وطنک هر طرفنده کی و بآبقری مجادله سیله یقیندن علاقه دار اولدم . ایکی یچ سنده دبری برلنده و آلمانیاک مختلف محللارنده هر فرصتدن استفاده ایدرک امراض ساریه مجادله سی ایچون پک علاقه دارانه صرف مساعی ایتدم . اک یوکسک متخصص معلملره تماس ایدرک بو مسئله اوزرنده فکرلرندن استفاده ایتکه چالیشدم . آلمانیا و مختلف مملکتلرده کی مجادله اصولاری بونلرک مملکتیز شرائطنه نظراً قابلیت تطبیقیه سی قیاس ایتکه چالیشدم . آله ایتدیکم نتایج و مملکتی و بآبقری دن تخلیص ایچون ایدیندیکم فکرلری بیوک برحسن نیتله عرض ایدیورم . مملکتک

رفاهيله طوغرىدن طوغرى به علاقه دار اولان بومستله اوزرنده اقناع ايدنك
ويا اقناع ايتك اك صميمي املدر .

تور كيه ده وبأبقري مجادله سی

مملكتتمزده صوك صالغينك بشنجي سنه سنى ياشايان وبأبقرينك اسنى ايشتكجه
ذهنى بردهشت استيلا وبخصوصده مى استقلال حربى اثناسنده كوردكلم،
ايشيتدكلم فجميع برسينه ما صحنه سى كى كوزمك اوكنده سير ايدىيور . صوك
صالغين وبأ بقريسى زمان ، زمان تشدد و تخفف ايتدى ، فقط بوكونه قدر
مملكتتمزى ترك ايتدى وينه ادعا ايتك نمكندركه خسته لغك اوكنه كچيه مدهدى .
بونكه برابر خسته لغك تكرر از ظهورى كوسترييوركه ، اساسه هيچ دوقو -
نيلاماش ومملكتتمز وبأ تهلكه سى آلتندن قورتولاماشدر . بوالك دوامنه
سبيلرده يوق دكل . فرضا ، وبأ بقريده « ماده مرضيه حامل لك مسئله سى »
و خسته لغك ديكر خصوصاتى مظلومدر ، بونرك تنويرى ايچون ياپيله حق
مساعى بويوك مصرفله عرض احتياج ايدر . عكسى حالده اك بويوك متخصص
معلملرمك بوخصوصده سرد ايتدكارى افكارلرى كچى دائماً مجهوليت ايچنده
احتمالره باغلانور قالور .

فقط بووضعيت قارشيسنده قوللريمى باغلایوب بكمك دوغرى دكلدر .
احتياجاته كوره تدابير آلى ضرورتى علممى مملكتتمز احوال خصو -

صيه سنى توقيق ايتكى آمردر . مملكتتمز احوال خصوصيه سى بوجه آنى
نقاط نظردن تطبيقانده غربك غربده قوللاندقلى اصولرك عينا قبولنى
مانع در :

فرضا ، انكلتره حكومتى بریتانیا آطه سى داخننده قومشو مملكتلردن
سرايت تهلكه سى اولدينى ايچون خارجدن هر نوع حيوان ادخالنى منع وفوق

العاده ادخالات ايچون مدھش تدابير وضع ايتك صورتيله دنيا ده اك شدتلى
مرض ساريدن وقايه اصولى تطبيق مملكتتمز موجود حماى قلاعى ي اطقا
ايچون اوچ بچق مليون دولارىنى اتلاف تضمينانى اوله رق اعطا ايلكده اولدينى
حالده هندستانده وبأبقري به قارشى محلى شرائط اقتضاسى حيوان اتلافنى منع
ايدىيور . آلمانىاي اك چوق صارصان حماى قلاعى مجادله سى ايچون قومشو
حكومتلرده خسته لغك . دوامنى نظر اعتباره آلهرق اتلاف و ويروس احما
صورتيله آبرى بر مجادله يولى تعقيب ايدىيور .

مملكتتمزده جدأ بك شموللى وشديد مجادله شرائطمى مملكتتمزك احوال
خصوصيه سى نقطه نظردن قابل تطبيق دكلدر :

(۱) اهالىنك عصرلردن متراكم جهلى ، جهل وفلا كتن تنفعه چالیشان
كوى خواهلرى طرفندن بوجهله سنه لرجه غير قابل ازاله برشكل دى ويرلمش
اولسى .

(۲) وضعيت اقتصاديه مز .

(۳) تشكيلات صحى بيطريه مركز عدم كفايتى .

(۴) ژاندارمه وكوى تشكيلاتمز .

(۵) كويلر مركز شرائط حيايه سى

(۶) مملكتتمزك احوال طبيعى داخله سى .

(۷) قومشو مملكتلر .

(۸) وبأبقري مجادله سى ايچون لازم اولان معلوماتك هنوز حل ايديله مين

مظلم جهتلى .

(۱) خلقمز وبأ بقرينك بر آفت آلهى اولديغنه وبوكا قارشى ياپيله حق
هيچ برتديبر بولنديغنه ذاهيدر . سرايت و انتقال مرضك انجه لكنه قطعياً
واقف دكلدر . بعض مسلكداسلرمك كويلى ي ارشاد ضمننده يابدقلى
تجربى تلقى حبلره ونصايحه قارشى ده آنچق بلا واسطه وبوتون عوارضيله ظاهر
اولان وبالى دن كچيه لكنه اينانير . بويلده اولسه « الله ايسترسه قورتارير

وبرداها خسته ايتز « ديه ايمان ايتمىدر . وقايع وظواهر كويلوني بوايماننده تقويه ايدر وحقلى كوسترر . ديكر صورت مريتار اونك خيالنده اك كوچوك برايز براقاز . خواجهلر شمدى به قدر اهالى به يالكز توكل و اللهدن كلن فلا كتله قارشى اك اوراق برصدای اشتكا اظهار ايتمىسزین صبور اولمى ، الله ايترسه آله جغنى ، ايتسمزسه انى ایده جگنى ، بو قدرت الهیه به قارشى بابيله جق هر شيدك بوش وحتى كناه اولديغنى ، عكسى حالده دها بدتر جزا . لندیره جغنى زيرا ، وبانك بر امتحان الهى اولديغنى ... الخ تلقين ايتمىدر . كويلومزى متمدياً نصايحمله ارشاده چالشمهرق اونك عصرلرجه و دینی بر تأثیرله خواجهلردن آلدینی تلقینى بر طرف ايتديرمكه اوغراشسهق بيله فقر و ضرورت ايچنده پويان اولان كويلودن بويوك بر فداكارلىق بكايهرك باشقهلری ايچون كنديسنك يوزده سكسان ، طقسان انى اولمى ملحوظ اولان و برداها خسته اولمايه جق اولان يكانه استنادكاهى او كوزينى فدا ايتمى بكنماميليدر . چونكه كويلو طبيعتيله اوقدر درين دوشونه مز و درين كوره مز .

وضعيت اقتصاديه مزده بويوك بر رول اويناو . باشقه مملكتلر كى يالكز اتى و سوتى ايچون دكل فقط عين زمانده چقى چبوغى ، تقلياتى و حتى شرق ولايتلر مزده بنك و يوك خدماتى كورهن او كوزلرك و باء بقرى طولاييسيله اتلافنه مقابل بوتون بوايشلرني كوره بيله جك براو كوزتدار كنه كافى پاره ويره ميورز .
تشكيلات صحيه بيطريه مزك نقصانيتى حقنده صحيفه لر طولوسى حقايق بازييله بيلير .
بونك اوزرنده كيمسه نك شبه و تردد ايتيه جگنه ايمان ايدر ك تفصيلاتدن صرف نظر ايديمورم . يالكز مجادله شرائطى عرض ايدر كن نه كى تشكيلات بايلايله جگنى علاوه ايده جكم . نظر دقتى اهميته جلب ايتك ايتسترم كه ، بوكونكى ضابطه صحيله تدابيرنى تطبيق اثناسنده الزم اولان تطهيرات فنيه يي هيچ بر كويده هيچ بر كويك هيچ بر آخورنده بابيله جكمزه امكان يوقدر .

ژاندارمه تشكيلاتمز — نه قدر مكمل و ژاندارمه لر مز نه قدر جدى

اولورسه اولسون بالذات كنديسى باييلان تدابيرك موافق و كوى افرادى و چوق سوديكى او كوزلرى ايچون خلاصكار اولديغنه قانع اولمدينى ايچون كوچك بر منفعت ماديه و كوى خلقنك جالب مرحمت استرحاملرينك ده تأثيريله مطلقاً اغماض عين ايدر . يعنى ژاندارمه لر مز هم كندى ايمان و اعتقاد اتنه استناد و همده مأمور قيلندينى كويلونك حالته آجيه رق وظيفه سنى سؤ استعمال دكل فقط ملتى افرادى ايچون ده ايوك ياقمق نيتيله كوز يومار دها دوغريسى ضابطه صحيه نظامنامه سى خارجنده حركت ايدر . كوى مختارلرى عين صورته و عين قناعت و ايمان قطعى ايله حركت ايدرلر . وبأ بقرينك مملكتهمزده كوسترديكى بوتون تظاهرات كويلونك قناعتنى محافظه و تقويه به مساعددر .

اولا : كويلو اتلاف صورتيه وبأ بقرينك قالمديغنه ودائماً ينه كلديكنه شاهددر .

ثانياً : كويلو وباه يقالانلردن ا كثرينسك قورتولدينى و بويه شفاياب اولانلرك بر دها يقالانمدينى ايچون اك قيمتى بر مالى اوله جغنى قديمى نبرى كوروب بيلمكده در .

ثالثاً : هيچ بر معاونت و مداخله يامديغمز كويلرده وبأ كندى كندينه كوب چيقدقن صوكره سنه لرجه بردها كلديكنه روايت طريقيه و برحوق كويلرده بالذات كورهرك قانعدر .

ايشته بو اوچ شى كويلي يي و كوى مختارلرينى و كوى خلقندن اولان و عين سورته مضطرب بولنان ژاندارما وحتى بعض حكومت مأمورينرى وبأ بقرى مجادله شرائط مزه امنيت و اعتماد ايده ماملرينى و بزلى دائماً كندى ماللرى ايچون مضر و ياكش اوله رق حركت ايدن مأمورلر اولارق طانيغه و بزه مساعيمزده معاونت دكل بزدن اجتناب و بزه قارشى تدابير آلمغه سوق ايتمكده در .

كويلر مزك شرائط حياتيه سى : مساكن و حيوانات آخورلرى و بورالرده

باشایان انسان و حیوانلر صو و یمک قابلرندن اعتبار آیتاجق یتاق و یورغان قدر هر شیشه مشترکدر مساکن و آخورلر اولصورته کیرفت و مغلق انشا ایدلشد که عصرلرجه بو حالیه فنک قبول ایدیه جکی تطهیراته مساعد دکدر . او قدر دلیک و دشیک واردرکه ، بر اوده و بالی حیوان اولدیغنی خبر آلان مأمور بیطر اوک هر طرفنی تحری ایدرده خسته دانایی بولوب چیقاراماز . مجادله ایله بالذات اوغراشمش هر مسلکداش بوخصوصده بر چوق مثالره مالکدر . بن استقلال ملی حربی اثناسنده آقرده عسکری سروم مؤسسه سنی تأسیسه مأمور ایدلدیکم زمان مؤسسه ایچون لازم اولان و یروسی بولوق املیه تحقیقات یامش و نهایت جوارده (بفلوم) قریه سنده وبا اولدیغنی صمان صاتمق اوزره شهره کیدن بر چوجوقدن اوکرتمشدم . درحال اتمک باغلرنده ژاندارما مکتبی معلملرندن رجایدلرک آچیق کوزبر ژاندارما ایله بوکویه کیتدم طبیعی انکار ایله قارشیلاندم . قبولی آچدیلمر هر طرفی آراق و بولامادق .

خسته بر دانایی بولوب چیقارمق ایچون کوی امامنک حضوریه اتلاف ایتیه جکمی و حکومتیه خبر ویرمیه جکمی قران کریمه آل باصارق یمین ایتیم مجبوریتی قارشوسنده قالمشدم . بوکا بکزر مثاللرک عددی پک چوقدره . مملکتیمزک اورمان اولمایان بر چوق یرلرنده و بالخاصه خسته لغت تحت تهدیدنده اولان ارضروم و محیطی و آناتولینک قسم اعظم کویلی حیوانات کوبره لرینی هم تسخینات و همد طحنیات ایچون استعمال ایدر . بونلر بوتون سنه بریکدیریلیر و محافظه ایدیلور . اکر کویدن بونلری تمامیه احاطیمک طلب ایدیلیرسه کویلی اولمکه راضی اولور و مطلقا عصیان ایدر چونکه : بوتون قیش چورباشنی پدشیرمک و همد ایشینمق ، بوتون کون چالیشمه اثناسنده ایصلانان البسه و چاشیرلرینی قورومتق ایچون یکانه واسطه سی بو کوبره « نهزه ک » در .

کوپک ، کدی ، قویون .. الخ حیوانات دایم اوکوزلرله عینی صورته تماسده در . حیوانات هب درهلردن ویا عمومی یالقلردن صولانیرلر . حتی

دره کنارلرنده دره نک ایچلرنده سازقلرده اوتلارلر ، بو صورته دره نک جریان ایتدیکی بوتون منطقه ودره نک قاریشیدینی داها بیوک قوللرک کچدیکی یرلر هب تلوث ایده بیلیر . اودرجه که بعضاً قرانتنه محملاری بویله یرلرده یاپلیدیگی کورولور . وسائط نقلیه پک ابتدائی و نقصاندر . مأمور بیطرلر سرعتله کیدوب کله مزلر ، تقشیش و تدقیق ایده مزلر . طیب بیطر کمزدن اول بوتون کویلر خلقی خبردار اولور و مانع تدابیر آلیرلر . عشا ئرک بو خصوصده کی مداخله سی ده معلوم در .

مملکتیمزک شرائط طبیعیه سی ده چوق اهمیتله نظر تدقیقه آلمغه دکر . بوده ضابطه صحیه موادینک عدم تطبیقنه سبب در . حال طبیعیه اورمانلری احتوا ایدیلور . تلف اولمش بقرات لاشه لرینی ییهن آکل اللحوم حیوانات پورتور قبول ایدلمسه بیله بو اورمانلر دروننده وبای بقری بی آلدینی مسلکدا . شلرمزک مشاهدات ذاتیه لریله ده مؤید بولنان کیک و مختلف چفت طرناقلی حیواناب و بای بقرینک اک طبیعی محافظلریدر .

حدودیمزک درنده اوجیه قومشو اولدیغمز مملکتلر ازلی و بلکده ابدی وبای بقری به منبع درلر . کنذا خیمه نشین عشا ئردن باشقه حدود قاچاقچیلانی بوکون غیرقابل اجتنابدر .

وبای بقری ایله مجادله ایتیم ایچون لازم اولان معلومات ظلمت ایچنده در .

کرک اوروپا و کرکسه تورکیه ده وبای بقری اوزرنده بیلمین معلومات تثبیت و تعیین ایدلمه مشدر . بر مرض ساری ایله پلان داخلنده مجادله ایتیم و مملکتدن برطرف ایتیم ایچون :

۱ — میقرو بک طبیعی معلوم اولمیدر .

۲ — پورتورلک مسئله سی یعنی خسته ، خسته لقدن قورتولان ، خسته لرله

تماسده بولنان عین نوع حیواناتله انواع سائر حیوانیه وانسانلرک نقل ایتیمی مسئله سی .

- ۳ - مواد انتقاليه مرضیه نك نه قدر مدت خسته ویا شفا یاب اولمش عضو یاتده خسته لق یا به بيلمك قابليت نك محافظه ايتديكي .
- ۴ - محیط خارجی ده خسته لق عامل لر نك نه قدر مدت یا شاد یفی ، نه کبی شرائط آلتنده ادامه ویروسیت ایلدیکی .
- ۵ - ویروسیتك تناقص و تزايدنده مدخلدار اسباب .
- ۶ - خسته لغك اشكال عمومیه سی .
- ۷ - سروم و آشی مسئله لری .
- ۸ - سرومك شافی قدرتی ، بسیط و مختلط تلقیحات مسائلی .
- ۹ - خسته لغك هانکی دورنده ویروس اولدینی مسئله سی .
- ۱۰ - حکمی ، کیمبوی عوامله قارشى مقاومتی تدقیق و تعیین ایدلملیدر .
- کرچه کتاب لر مزده و بو خصوصده یازیلان یازیلرده برچوق قطعی وثابت نقطه لره تصادف اولنور . بوکا رغماً مجادله شرائط مز دقیق بر صورتده تحلیل ایدیلر سه بو معلوماتله تضاد تشکیل ایدن نقطه لرده تصادف اولنور . ینه بو نقطه لرک بویله ثابت و مطلق اولیشی مع التأسف مملکت مزده مناقشه و تدقیقات علمیه دن دائماً اجتناب ایدلمسندن ایلری کلکده در . هر هانکی بر مشاهده ، بر تجربه برکورکو و بر تدقیق یازیلر . فقط بونك مثبت ویا منفی هیچ بر تأثیری اولماز . بر قسممز ایمان ایدر ، دیگر بر قسم قطعاً عطف اهمیت ایتمز . بو صورتله قطعی و مثبت بر نتیجه چیقمدان قالیر . حالبوکه بونلردن ضابطه صحیه مز و مجادله اصول لر مزله تعارض ایدنلری ده واردر . جف القلم قبول ایتیموب محافظه کارلق یرینه بونلرک علمی تدقیق و تجارب ایله تثبیت و تعیینی جهتنه کیتمه یز . بن هیج اولماز سه بو نقطه لر دن بر قسمنك تثبیت و تعیینی ایچون بر آز توضیح ایدمک . اگر بونلر مظل دکل ، تنور ایتمش بولنیور لر سه مجموعه لر مزك ستونلرنده عموم مسلک دارلرک نظر مطالعه و تفکرینه عرض ایدلمسنى رجا ایدرم .

عامل مرضك ماهیتی ؛ کرچه میقروب هنوز کوروله مامکده ايسه ده بطن

داخلنه زرق اولنان مارتین بویونی وحتی عادى ات صونك تکرار جمعی قان کبی ویروس بر ماده یی اعطا ایدیور . فقط هندستانده موقته زازده ایمپراطورلق مؤسسه سی مدیری (J.F. Edwards) وباء بقری میقرونی بولدیغنی و بونك طبقی پری پنومونی ویروسی کبی سوزچلردن کچیریلرک یتیشدیرمکه موفق اولدیغنی ادعا ایدیور . اودرجه که بو ویروسله طواشانلر اوزرنده ویا تولید ایدیه بیلدیکنی و طواشانلردن پاساژ یاپدیغنی ده علاوه ایدیور .

شتم مسئله سی ؛ شمدی یه قدر میقرو بک برجنس اولدینی ویا برقاچ تنوعه مالک اولدینی تثبیت ایدیه مامشدر . حالبوکه ، سروم واسطه سیله مجادله ایدیلن امراض ساریه ده اک اول تعیین ایدلمسنى لازم کلن نقطه بودر .

وباء بقریده برنوع شتامك اجرای تخریبات ایتدیکی ادعا ایدیه مز . آنقره عسکری سروم داراستحضارنده تصادف ایتدیکم بو ادعانك تماماً مخالفدر . حادثات نه شکلده تفسیر اولنور سه اولنسون ، برقاچ تنوع وباء بقری ویروسی قبول ایتک ایچون چوق دلائله مالکم . حادثه تصادفی اوله رق شو صورتله اظهار ایتدی : ملکیه سرو . دارالاستحضاری مدیری باقتریبولوج شفیق بک افندینك مؤسسه سنك ویروسیه تلقیح ایدوب معاف ظهور ایدن اوچ دانه سنی وقعه دن معلوماتم اولقسزین بواوچ حیوانی عین مقیدارده دیگر ویروسله تلقیح ایتدم . بونلردن ایکیدی وباء بقری یه یا قالدیلر . بالاخره مسئله دن معلوماتدار اولنجه حیرت و بونی «تلقیح مکرر» تعبیر یله ایضاح ایتک ایتسده ک . فقط بو حیواناتک ایکی اوچ هفته اول ویروسله تلقیح ایدلمش اولمسى بزه بو مکرر تلقیحله حصوله کلن انتان یا مؤسسه مشاهدات دقیقه سیله بیله تقدیر اولنه میه جق خفی بر وباء بقری نك وجودینی ویا خود ویروسلرک تنوعنی اخطار ایدر .

هر ایکی احتمالده فوق العاده اهمیتی حائردر . و ضابطه صحیه مزله تضاد تشکیل ویا تطبیقی اشکال ایدر . چوق جالب نظر دقت اولان بو حادثه یی

بر چوق تجارب تأکید ایتدی و ویروسله و زیاده مقدارده تلقیح ایدیلن دانالردن بر قسمی وبابه مصاب اولدقلری حالده قسم دیگرى مقامت کوستریور، بونلره آرز چوق اوزون بر فاصله دن صوکره زرق اولنان باشقه ویروسی بر قسمنده و بآ تولید ایدیور .

حتی بعضاً بویله معاف ظهور ایدن دانه لردن بر مدت صوکره کندى کندینه همده شدتلى و نمونوى بر صورته و بآ بقری به مصاب اولانلره تصادف ایدلدى. و بز مکرر تلقیح تعبیریه بو اصولدن چوق استفاده ایتدک. قسم اعظمى معاف ظهور ایتدیکندن طولایى مساعیمزده بیوک مشکلاتى موجب اولان دانالردن اهمیتى جالب بر مقدارینى تکرار مصاب قیلر ق و ویروس استحصالی ایچون استعمال ایده یلدى. کذلک سروم اوکوزلرینه و بویله معاف دانالره فرط معافیت ویرمکه اوغراشدیغى اثناسنده بر قسمى غایت جزئى بر تعامل ویرمکه منتظماً فرط معاف اولدقلری حالده دیگر بر قسمى معافیتک هر هانکى فوق العاده بر تعامل ارأه و بآ بقری به مصاب اولمقده دزلر. بو حادثه یی تقصیر ایچونده افکار مختلفه سرداولنه بیلور سه ده دانالر اوزرنده کی «تلقیحات مکرره» اصولنه بو حادثه ربط اولنور سه، آنجق ویروسک بردن فضله تنوعى اولدیغى قبوله ویا چوق امتدادلى، بطى و غیر محسوس خفى بر و بآ بقری شکله اینانغه مجبور اولورز. دیگر بر چوق امراضده عین تظاهراتى ارأه ایدن بو نوع ویروسیت مسئله سى مجادله ده فوق العاده اهمیتى حائز اولدیغى ایچون بالخاصه نظر دقتى جلب ایتک ایسترم.

پورتورلک مسئله سى ده معلقده در. تجاربک غیر حساس عد ایتدیکمز حیوانانده یا پلسى و تماماً شمولی و آمین تجربه لر یا پلامش اولسى بومهم نقطه نك حل ایدیلهمه دن یوز اوستى قالماسى و بو خصوصده کی مطالعاتى احتمالاته استناد ایتدیرمک کمزى موجب اولیور. بن حاملیت ویروسى مسئله سنده ده بو ویروس تنوعاتى مشکلات آره سنه ادخال ایدرم. بو صورتله مجادله نك اساسلى

تطبیقى ایچون حلنه چوق اهمیت ویرلسى لازمکن بر نقطه حقنده چوق احتیاطلى داورانلسى قطعیتله الزمدر. زیرا، حادثات بزہ ایمان ایتدیرملى درک، پورتورلکک اساساتى هنوز تماماً معلوم اولماقده برابر اوزوندر. بره زبلیایه هیچ بر عرض سریرى اولدیغى حالده و احتیاطاً اوزون مدت قرانتیه تابع طوتلدقن صوکره هندستاندن ادخال ایدلش اولان بر زه بو و بآ بقردن تمامیه آزاده اولان بو مملکتده و بآ بقرینک ظهورینه سبب اولمش و زه بونک ادخال ایدلش اولدیغى چفتلک حیواناتى ایله جوارنده بیوک ضایعاتى موجب اولمشدر. فرانسرلرده قولونیلرده یابدقلری و بآ بقری مجادلاتى اثناسنده اوزون مدت خسته لى و ویروسى محافظه ایدن موضوعلره تصادف ایتمشدر. کورولیورکه پورتورلک ایچون اوزون مدت حساب ایتک مجبوریتى قارشیسنده یز. نته کیم عین صورتله ویروسیت و پورتورلک مسئله سى بر درلو حل ایدیلهمه مش اولان بقراتک ذات الجنب والرئه محیطى ساریسى ایچون آلمانیا حکومتى اصغرى آلتى آى قرانتیه وضع ایتش یعنی پورتورلک مدتى بو قدر اوزون حساب ایتشدی. چونکه، بو خسته لغک تدایسینه موفق اولنه مامقده در. حالبوکه ک تهلکلى اولان حمای قلاعیده اون بش کونى بيله تنقیصه چالیشمقده در چونکه، شفا احتمالى موجوددر. بوندن باشقه بعض خسته لقمرده اعراضک تظاهر و تعممندن صوکره ویروسیت تخفف ایتمکده حالبوکه هنوز اعراض سریریه یی کوره مدیکمز ادوار ابتداییه ده فوق العاده قوتلى بر ویروسیت عرض ایتکده در. نته کیم حمای قلاعیده بو مسئله تعیین ایدلدکن صوکره سروم استحضاری ده بر شکل امینه ربط اولمش ویروس، اعراض مرضیه نك تمامیه تعممنده دکل فقط آفت ایتدائى دن تدارک ایتک صورتیه یو کسک معافیت تأمین و قوتلى بر مضاد سروم اعمال اولنه بیلمشدر. پورتورلک مسئله سیه علاقه دار اولق و آفک محافظه و انتقالنده دیگر انواع حیوانیه نك رولى ده تثبیت ایدلش دکلدر.

آقره عسکرى باقتریولوژى مؤسسه بیطریه سنده یا پلان تجربه لر قویونلرک وبالخاصه کچیلرک اوزون مدت، آیلرجه ویروسیتى محافظه وحتی بعض حادثانده

ترتیب ایتدیکنی کوستردی و بو نتایجدن ویروسک محافظه و ادامہ سی ایچون
چوق استفاده ایتدم بوکا بو کونده قناعت کامله واردر. شفیق بک افندی ده
مؤسسہ سنده عین نتایجی آلمشدی. دیگر مملکتلر دهده بو حال کورلمشدر.
نته کیم اولجه مذکور بره زلیلا و با بقریسندہ بقرات قدر کچیلرده مصاب اولمشدر.
تلفاتک کورولماسی بو چوق مهم نقطه نک اهل ایدلمسی ایجاب ایتدیر ماملیدر.
عصر لردنبری بردرلو حل ایدیله مین بقراتک ساری ذات الجنب والرئہ محیطی سنده
پورتورک و ویروسیت مسئله سندهده باش رولی قویون و کچیلرک اوینادقلرینی
مملکتتمده و با بقریدن آلدیغ فکر اوزرنده رلینده چالیشهرق اثبات ایتدم
و درحال آلمان ضابطه صحیه نظامنامه سنده یر آلدی.
ضابطه صحیه بیطریه نظامنامه سنده و بوکا مستند اولان و با بقری مجادله مزده
بو کیفیتک صورت قطعیده نظر اعتباره آلمسی اقتضا ایدر.

ویروسک حکمی، کیمیوی، حیاتی مواد مخربه قارشى مقاومتی قطعی
اوله رق معلوم دکلدرد. ویروسی اوزون مدت قابلرده محافظه ایدمه مکده اولمقلغمز
طولایسیله ویروسک ضعفینه حکم ایدیورز. عین وجهله ضعیف بر ویروس
اوله رق تلقی ایدلمش اولان حمای قلاعینک پک قوتلی بر ویروسه مالک اولدینی
وشیمدی یه قدر ضعیف تلقی ایدلمسینک سبی، خستهلق ادوارینک و ویروسیت
شرائطنک معلوم اولماسنه معطوف اولدینی و بوکون دهره تفکسیون شرائطنک
نه قدر دیکشمش و ازاله انتانک نه قدر مشکل وبالخاصه کویلر مرک و حیوان
آخور مرک غیر قابل اولان تطهیرات فنبه سنی کوز اوکنده بولندیدرهرق امین
بر مجادله شرائطی تثبیت ایتک موافق اولور.

خسته لغک اشکالی ده مثبت و معین دکلدرد. بیلدیکمز و تعیین ایتدیکمز
اشکال مرض میاننده خفی و بطی سیرایدن و بادن باشقه اعراضمز و آفاتمز
اشکال مرضیه نک موجودیتی مؤسسہ مساعیسی اوله رق نشر ایدلمشدی. بوندن
باشقه آنا تولیده استقلال ملی حربی اثناسنده آنقره و جوارنده ایلک ظهور

ایدن و باده واضح بر آفت و عرض کوریله مدیکسندن تشخیصنده مشکلات
چکیلیمشدی.

بوندن باشقه اکثریا پروپلازموز و بعضاً حمای قلاعی ایله و هنوز تمامیه
معلوم اولمایان خفی تغیرات امراضنک التباسی و یا بونلرله اشتراک ایدرک و ویروسیتک
ترایدی ده مهم نقاط تشکیل ایدر.

بالکز سرورم و مختلط تلقیحات مسئله لری ده تقریر و تثبیت ایدلمش دکلدرد.
مملکتتمزده اک متخصص عدایدلمسی لازمکن مسلکداشدرک نشریاتی وبالذات
ایشیتدیکم مطالعاتی مختلط فاعل اصول تلقیحتک اجراسنی ایجاب ایتدیردیکی
حالده مجادله شرائطمز عکسی بر استقامت تعقیب ایدیور. بوندن باشقه بو
خصوصده کرک و با مجادله سنده شخصاً اوغراشمش تجربه صاحب لری مسلکداشدرمز
و کرکسه سرورم مؤسسہ لرندہ بالذات تصادف ایتدکری حادثاتدن آلدقلری
نتیجه یه استناد ایدن متخصصلرله، معلم بکرمزک و مدیران امورک افکاری
قطعیاً توافق ایتمه مکده در. بو حال پک طبیعی بر اجتهاد مسئله سی اوله.
بیلورسدهده بو خصوصده کی مطالعات و نقاط نظرلرک نشر و مناقشه سیله تنویر
ایدلمسی لزومی اک بسیط بر حقیقتدر. کرک منفعل و اق سرورم و کرکسه فاعل
معافیت اعطاسی له و علینده اداره فکر ایدنلر اقناع ایدیلهرک متحد و مشترک
بر مجادله شرائطی تثبیتی ایچون صرف مساعی ایدیله مامشدر. بالخاصه مملکتک
احوال خصوصیه سنی مطالعه ایتش ذوات آرہ سنده واضح بر مقارنت افکار
واردرد. بویله اولدینی حالده مشترک طرز قبول و نقاط نظرک محصله سی تمامیه
آیری یولره منتهی اولیور.

کرک مجادله نی بالذات ایفا ایدن تطبیقاتی مسلکداشدر و کرکسه بزلری
یتیشدیرهن خواجلرله، متخصصلر و بزلری اداره ایدن مدیرانمزک افکاری
بو قدر متخالف اولنجه مجادله نک موفقیتله نتیجه لہ میه چکی ده آشکاردر.

سرورم احضاری ایچونده؛ ویروسلرک تنوع مسئله سی حل ایدلمک و بو

صورتله پولى والان بر سرورم اعمالى، وروسيتك تعين قدرت و ماهيتله داه
يوكسك قدرته سرورم، استحصالى، سرورمك شافى خاصه سنك رسماً قبول
ايدلمش اولمى نظر اهميته آلمغه دكر. ارزنجان سرورم دارالاستحضارنده پايلان
تجربه لر نتيجه سى قبول ايديلن سرورمك خاصه شافيه سى حقنده كى قناعته تماماً
اشترك ايدرم. بو خصوصه آقره مؤسسه سنده كى تجارب هب بكا بو فكر
و قناعتي ويردى. بعض حادثات منفي نتيجه كوسترييورسه بونى عرض ايتديكم
ويروسيتك تنوعى مسئله سنه ويا خسته لغك پك ايلرولمش اولمسه عطف ايتك
لازمدر.

عرض ايدكلايدكم نقاط تدقيق اولنورسه مجادله نك موفقيتسزلك سببى
تماماً عيان اولور. وبأ بقرى مجادله سنده كى مشكلاتى و نقصانلر مزي بوجه بالا
عرض و تشهير ايتكدن صوكره بو مشكلات قارشوسنده اك موافق مجادله
اصولى نصل اولمى لازم كله جكنى بو مطالعانه و مخترم معلملر مزله وبأ بقرى
صاحب صلاحيت ذواتك مطالعانه استناد ايدرك ايضاحه چاليشه جفم.

توركيه جمهوريتى داخلنده وبأ بقرى ايله مجادله

نصل ممكن اولور؟

ملكيتدن وبأ بقرى تهلكه سنى قالديرمق چقچينك امنيت و حضور ايچنده
مساعيسنه دوام ايتمى، مناقلاتك سلامتتى، ات وسوت استحصالاتنى والحاصل
حيوان اقتصادياتك بيوك بر قسمنى قورتارمق، تكتير و اصلاح بقراته اوردينى
مدهش ضربه نى تخفيف ايتك ايچون ياپيله حق چارلرك اك باشنده سربست
بر طبابت بيطره قولنورسك تشكىلى واردر. وسائط نقليه نك نقصانيتى
مسلكداشلىر مزك سياحتنى مشكل بر حاله قويدىغندن عين زمانده اطباى
بيطريه نك وظيفه لرى باشندن انفكاكلى محذورى ده موجود اولديغندن بو
قولنور تحريرى اوله رق ياپيله بيلور. بونك ايچون، مجموعه بيطر بهلردن برى
ويا هر ايكيسى ايچون بر آرز تخصيصاته يارديم ايديلهرك مجموعه لره وبأ بقرى

مجادله سى نشرياتى ايچون بر قسم مخصوص علاوه ايديلور. هفته ده بر ويا اون
بش كونده بر انتشارى تايمين اولنور.

اول امرده مقام عائدنى طرفندن اك صوك قبول و تطبيق ايدلمكده اولان
وبأ بقرى مجادله قرار و شرائطى نشر اولنور. بو اساس اوزرنده بلا استشنا
بتون اطباى بيطريه نك فكر و مطالعاتنى نشر ايتمى آرزو اولنور. مطالعات
نشر ايدلجكه مخالف نقطه نظره مالك اولان مسلكداشلىر طرفندن تنقيدات
يايلور بو صورتله تنقيد و مناقشه علمى و فنى اساساته مستند و عين زمانده
جدى بر صورتده دوام ايدرك. افكار تثبيت و تعين ايتكدن صوكره نتيجه
اوله رق آله ايتديكى فكرى مقام عائد سى نشر ايدرك و بو صوك طرز قبول
اوزرنده مناقشه نك دوامنه مساعده ايدرك و نهايت ممكن اولديقى قدر مختلف
نقاط نظر تعقيب ايدن مسلكداشلىردن، آناطوليدنه كويلرده مساعيده بولمش
امراض ساريه متخصصلردن، مختلف منطقه لرده كى منور چقچينلردن و ژاندارمه
ضابطانندن مرك بر قوميسيون طرفندن وقوانين و نظاماته مشغول مأمورينك
اشترا كيله اك صوك تثبيت ايدن نقاط نظره مستند برضابطه صحيه مجادله شرائطى
مسوده حالنده تحت قراره آلنور. قوميسيونك هفته ده بر كون اجتماع ايتمى
ديكر كونلر طرفنده تتبعات ايله اشتغالنه خدمت ايدركه ايچون شايدن ترجيح
اولمليدرك. هر اجتماعه مذاكره عيناً تثبيت و يومى غرتله لرله نشر اولنور.
قوميسيون اعضا ليله مسلكداشلىرك هر برينك مخبره و افكارينك تنوير ايتمى ده
اساس اوله رق قبول اولنور.

ايشته آنحق بو شرائط داخلنده ياپيله حق مجادله نظامنامه سيله دركه وبانك
ضررى منع قادر بر مجادله اصولى تثبيت اولنوبيلور. بو طرزده يعنى افكار
عموميه دن استعانه شاكلنده آرز قيمتى حائز مطالعاتك و نكليفلرك وقوعى
دوشونلامليدر. بونلرك هر برى آرزوجه بر قيمت مخصوصه يه ماليدر. ملكيتك
صحت حيوانيه و طولايي سيله صحت عموميه سى يدقدرتلىر نه نوديع ايدلمش اولان
اطباى بيطريه نك دوشونجه و افكارينك معلوم اولمى پك بيوك بر معنا فاده ايدرك.

— مابعدى وار —

بر تقیید و بر جواب :

۲۳ کانون اول ۱۹۲۶

بروسه - چکرکه
خارجیه متخصصی بیکباشی
نجیب رضا

ذات الحصیه خفیه عملیه سی حقنده

طب بیطری مجموعه سنک دردنجی جلدینک تشرین ثانی ۹۲۶ تاریخی نسخه سنده
جراحیه متخصصی محترم دوفتور هافل بکک ذات الحصیه خفیه لی بر آوروپا حیواننده
اجرا ایندیکی اخصا عملیه مشاهداتی شایان استفاده کوربله رک مجموعه یه درج ایدلش
مذکور عملیه وسو تشکل حقنده کی مشاهده دن مسلکداشلمک شبهه سز تأمین ایتمش
اولدقلری استفاده یی عاجزانه موجب شکران کورره رک بو خصوصده بعض مشاهداتی
محترم مجلسه عرضه مجاسرت ایدلم :

۱ — مذکور عملیه ده موضوع بعدالتنوم بطنی شق ایدلکدن صوکره حصیه نک
بولنسی حقیقتاً مشکلدن . بوبله حیوانانده هر وقت حصیه حال طبعیدن کوچو کدر [*] ،
بطنک درونی ایسه کوزله کورمک بالطبع قابل دکلدن . حصیه نک لمسی ایله امعادن
تفریق ایسه غایت مشکل بولندیفندن بو واسطه ایله حصیه نک بولنسی متعسر اولور
ایسه ده جوف بطنه ایدیلن صاغ ال حصیه یی آرایاجنی برده جبل حصیه یی آراسه
مذکور صوبت قسماً ادخال برطرف ایدلش اولور . شویله که جبل حصیه نک بولندینی
ناحیه ده اوکا مشابه قوامده بشقه نسج یوقدر . جبل حصیه سیجم کی سرتدر . بوندن
طولانی بطنه ادخال ایدیلن صاغ ال اشارت و اورتا پارمغنی مقاص کی آچیلوب
قیامق صورتیه او ناحیه ده کی محتویات بطنیه لمس ایله معاینه ایدیلور ، بو معاینه
اثنا سنده شهادت پارماغی اورنه پارمق اوزرنده ایلری و کری کتورمک صورتیه
پارماقلر آرسنده کی اجسامک صلاتی حقنده قطعی بر فکر حاصل ایدیله ییلور . پارمقلرک
آرسنده کی أمعا ایسه ایسه بموشاق حس اولنور . شاید جبل طولونجه سوق ایدلمک
صورتیه حصیه یه مواصلت پک سهیل اولور .

۲ — عملیه یی متعاقب جرحه ده تحصیل ایدن قیسج خیاطه لرک تخریشی ایله تحصیل
ایندیکی قناعت عاجزانه سندیم ، خیاطه لرک تخریشی ایله افزات جرحویه اولابیلیر .
فقط ، تقیید بوراده دوغروندن دوغرویه اتان ایله تحصیل ایدر . اساساً بو ناحیه یه
(*) معدوم اولدینی aplasia واقع دکلدن . داماً ضمور اولور .

دواملی صارغی وضعی ممکن اولامادیغندن جرحه مطلق انتانه معروض قالیر تقیید ایتیان
ذات الحصیه خفیه عملیه سی جرحه سنه تصادف ایتدیکنی خاطر لاما یورم . آنجق بو
تقیید جلد و نهایت آلتنده کی برنجی طبقه یه عائددر . شاید ده عمیق طبقات متأثر
اولورسه بریطونه سرایت احتمالی تزیاید ایدر و نهایت بریطون دخی منق اولور ،
بو تقدیرده موت محقق کییدر . (فقط بو عملیه ده التهاب بریطون اولارق موت
ایله نتیجه لان وقعه یه هیچ تصادف ایتدهم .)

بوراده بنده کزجه اک مهم نقطه بو تقییدک سطحی ویا اعظمی متوسطه طبقانه
عائد اولدیفنی بیلیمک و اوکا کوره حرکت ایتمکلدن . بو سببدن بو عملیه یی متعاقب
یابله جق بانسانک فوق العاده اهمیت و اردر . بو تقییدک داخله نفوذینی تسهیل ایتنک
اک مهم نقطه سیدر . بونک ایچون ذات الحصیه خفیه عملیه سی متعاقب تحصیل ایده رک
نسجی آنجق قورو پاموفله خارجه آلتی ، افزاتک منتظماً ، تراکم ایتدهن خارجه
سیلاتی بآمین ایتک و نسجی عمیق طبقانه سوق ایده رک اریفاسیونلردن قطعاً
اجتناب ایتک ایجاب ایدر . نته کیم رفیق محترم دوفتور هافل بکده جرحه نک
تداوینده تقیید مانع اولق ایچون بواساساتی دوشونه رک اریفاتور استعمال ایتدیکنی
ظن ایدهرم . آسپتیک یابیلان بوبله نازک عملیه لرده تقیید تصادف ایدیلیرسه بونک یالکرن
جلد ویا تحت الجلده عائد اولسی اعظمی احتمال داخلنده اولدیفندن بو کبی وقایع ده
لرومی صونداژ وایرفاسیونلر استعمال ایتهمک ایجاب ایدر . عکس تقدیرده تداوی
بهالی یه مال اولور . بناء علیه مذکور مقاله نک بو خصوصه عائد قسمنه نظر دقتنک
جلبنی موافق تلقی ایتدم .

۳ — مذکور مقاله ده بزم برلی حیوانانده ذات الحصیه خفیه نک آرز ویاچوقلغتنک
تثبیت ایدلمسی آرزو ایدیلور . نسبتک بولونمسی حقیقتاً چوق موافق اولور . حتی
قطعا نده بولونان مسلکداشلمک حیواناتی اوجه معاینه دن صوکره شو قدر حیواناتک
معاینه سنده هیچ برنده ذات الحصیه خفیه یوقدر کی یازه جقلری مشاهده نک بیله قیمت
فنیه سی واردر . هر هانکی بر آوروپا خریدی بیطریه سی بو استاتستیک درحال درج
ایدر . (بزم فرقه مرک صوکر زمانده یوزه قریب آیتبرنده هیچ ذات الحصیه خفیه
تصادف ایدله مشدر) .

مشاهده عاجزانه نظر ذات الحصیه خفیه بزم مملکتیزده پک اندردر . محترم
دوفتور ایله مکتبک سریریاننده احضار ایتدیکنم حیواناتک قبل الاخصا معاینه سنده کی
بطنده کی حلقه مغنیه یی هر موضوعه حال طبعیده بولوردق ، حتی حال طبعیدن دار
اولانلری دخی کثیر ایدی . آوروپا حیوانات فرسیه سنده بو فتحه نک حال طبعیدن
ببونک اولاننه چوق تصادف ایدلیدی مشاهده لریمزه مستند ایدی . بومطالعه یه استناد
ایدیلرک یعنی بزم برلی حیوانانده بطنده کی حلقه مغنیه نک کوچوک اولدیفنه نظر

ذات الحصى خفيه نك جوق بولنسی ايجاب ايدر كي مطالعه ايدیلر سده ايتن تماماً برعكسدر . حیات مسلکیم هپ خسته حیوان تداوینسی ايجاب ایتدیر . موافقه کدیکی حاله بردفه حرب عمومیده بشنچی اردو اوراق مدیری یوزباشی (اوزمان) رؤف بک یرلی قیر حیواننده وحیدالجانب ذات الحصى خفيه تصادف ایتدم . اوانده دخی حصیه بطنده دکل فئات مغبنیده ایدی ، اخضا ایدلدی . حالبوکه برلین سریر یاننده تقریباً ۱۶-۱۸ قدر ذات الحصى خفيه عملیه سی کورمشم .

••

متخصص : درقنور هائل

ذات الحصى خفيه وقعه سی حقنده نجیب بکه جواب

پك شابان حرمتر كه ذات الحصى خفيه وقعه سی اوزرینه برارورود ایتدیر . مع الاسف یالکیز بر مسلکداش ، دو قنور نجیب بك ، بو وقعه اوزرنده مشاهده و ملاحظاتی اظهار ایدیور .

صرف مسلکداشلرده یا کاش بر ذهابك تحصلته میدان و برمهك ايجون بو مقاله نك بعض اقسام عائده سی اوزرنده دها یقین توضیحاته لزوم کورمکندهیم . ا کر بو یازیلر یالکیز کندسی ايجون یازلش بولنسه ایدی هبچه ده اعتراض ایدلدی ؛ حال بوکه بو مباحثه نك تنقید و حتی توصیه کاری نقاطی حاوی اولدینی آکلاشیلدیغندن اغضاب و اغبراردن عاری اولارق ، sine ira et studio ، مناسب بر طرزده جواب ویرمک مجبوریتی حس ایتدم

۱ — بو ماده ده ذکر ایدیلن مقاصواری بارمق اصول بزم وقعه مزده آنجق تحریقی تصعیب و عملیه نی اشکالدن باشقه بر شیئه یارامازدی . (بونکله برابر مختلف اوپراتورلر طرفندن صرف بوکا عائد اولقی اوزره میدانه قولوش بر جوق اصولر واردر ؛ یالکیز بویه کوچوک شیلر اوزرنده اوبالانقی حدك خارجنه چقیمق اولور ؛ زیرا هی اوپراتورک کندینه خاص اولوب قولاندینی اصولرده موجوددر . فقط دو قنور نجیب بك طرفندن درمیان ایدیلن اصولی ، مغبنی مه تودلرده پك اینی استعمال ایدیلر بیلیر و بوراده اولاب بر بارمقله بطنه داخل اولوبورسه هدفه واصل اولونه میه جفندن ایکی بارمقله داخل اولونه رق مقاصواری اصولدن پك اینی بر صورتده

استفاده ایدیلر بیلیر . لکن بز وقعه مزده شق حاصره یاهرق دها بدایتدن اعتباراً بوتون قولزله جوف بطنی به داخل ولوبورز . بوراده حصیه و باجیلنی بولقی قولای اولدینی کبی کوچده اولابیلیر . بونی بو اصول ایله ذات الحصى خفيه عملیه سی یامش اولان هرکس تصدیق و تقدیر ایدر . یالکیز باشقه بر اوپراتور ايجون قولایقی اولان بو مقاصواری اصول بو وقعه ده بزم ايجون قولانقی صعوبت و تشوشی تأمین ایتکدن باشقه بری دکلدیر . زیرا بن بارمقلره غیر طبیعی بر طرزده درت و باش بارمق آراسنده ترافه ترك ایدرسه کمندی جوف بطنی ده دها زیاده وضعیته واقف و حاکم قیلا بیلیرم .

۲ — تقیج برانسان ایله تحصل ایتکله برابر ، اجسام اجنبیه طرفندن ده تخرشی اولارق آسه پتیک بر طرزده ده حصوله کله بیلیر .

۳ — بو نقطه ده ذکر ایدیلن نقاط عملیه مزده هبچه ده یاپیلاماشدر . عملیه قاعدوی اولارق آسه پتیک بر طرزده جریان ایتدیر . بو قسمده جلد تخت . الجلدن ماعدا دها بر قاق طبقات عضلیه موجوددر که تقیج دکل یالکیز تخت الجلد حتی عمیق طبقات عضلیه ده بیهل مجامع یاپارده بیهل بریطونه واصل اولاماز . بویه بر وقعه ده نه نرزی ایله حرکت ایتک ايجاب ایدر و اک اساسلی اولارق در حال بر بحراری خارجی تأمین ایتکدر . جرحه غایت یواش ، تصدیق ایتیه رک ، مقدار کافی آنتی سیه پتیک وسائله و HO_2 ایله تماسه کتیر بیلیر . قاریشدیرمقدن و تقیجی عمیقاندیروب توسیع ایتکدن هبچه بحث ایدله مشدی .

بالخاصه HO_2 کافی اولوب جرحه ایله تماسه کلسی لازمدر که بونکله آنه نروبی باقربیلیر (که بالخاصه تهلیک لیدرلر) تشکل ایدن O ایله نکر ایتکله موفق اوله میه رق خراب اولورلر .

عملیاتمک دوغری اولدینقی وقعه نك سیری ده کوسترمشدیر و خسته نك احوال مرضیه نی ده بو صورتله تداوی ایدلشدیر .



نقلیات :

تورکجه به نقل ایدن :

معلم حسن حسین

آنقره باقته ریولوژی و سه رولوژی عسکری بيطر مؤسسه سنده دو قنور

هانس غانزلیا هر بك طرفندن ۲۵-۱۱-۶۲۶ ده (رعامك يكي

تشخيصي) حقنده ويريلن اوچونجي قونفرانس

بك محترم افنديلر ،

رعامه دائر بيانانده بولونماي بوكون كنديعه بروتيفه بيلمكدهم . بوبانات ، رعامك سريريانه و تشریح مرضينه عائد اولديني كي منحصرأ يكي اصول تشخيصه دائر دكلدر ؛ بلكه بواصول قيمتي حقنده بوتون Allergie و سه رولوژی اصوللريني وضوحه توير ايتك و هانكي اصول تشخيصك دها اي اولديني و بلالزوم ملي خدماته ضرر ايراث ايتكسزين رعامك سريع و مساعد برشكده تشخيصنده هانكي اصولك بزي تظمين ايده جيكي خصوصنده كي سؤالاره جواب و بره بيلمكدر . في الحقيقه بويلا بر اصولي بك اي تقدير ايتك ايچون اوني اجرا ايده بيله جك حكيمانه بر فكر و ملاحظه ايله مجهز اولماز انجاب ايدر . بز بو اصولك تطبيقنده شونلري آرامق مجبوريتنده يز :

(۱) نتيجه معايينه برچوق حيوان اوزرنده بايلمقله تحقق ايتمش اولق .

(۲) وضوح و قطعيتله چاليشيلمق ، يعني الده ايديلن نتايج ، بر حكم و قرار ويريلسني ممكن قيله جق قدر آچيق و قطعي اولق .

(۳) قولايقله اجرا ايديله بيلمك .

(۴) هر بيطر طرفندن يالكرز باشنه استعمال ايديله بيلمك .

(۱) كتلولي معايينه (برچوق حيوان اوزرنده)

بومعايينه ، لزوملي بر كيفيتدر . بز ، رعامدن شبيهلي قاچ بار كير موجود اولديني بيلمه لي يز . بوعمومي معايينه تكميل بار كيرلره سنه ده برويا ايبي دفعه تطبيق ايدلمكدر كه نره لرده وقايع مرضيه ظهور ايتديكي و رعامدن شبيهلي بار كيرلرك تناقص و ياترايديني احصائي اوله رق آ كلامش اولالم . خلاصه سفر برك و وقوعنده هانكيلرينك شبيهلي و هانكيلرينك سالم اولديني تثبيت ايدرك خدماته تفريق ايده بيله لم . بو تقديرده معايينه مجبوريت آلتنه كيره بيلمكدر . بو اك مهم بر مسئله در .

(۲) وضوح و قطعيت

معايينه ي وضوح و قطعيتله بايلمكدر . بومطالعات ، مختلف زمانلرده باشقه باشقه معنا افاده ايتكمده ایدی . باقتریولوژی دورندن اول رعامي آ كلامق ايچون اك اهميتسز اعراض سريره بيله طولانيدي . باقتریولوژی دورنده ايسه اك كوچوك آفات رعاميه ي تشخيص ايچون هر ص ورتله اولدقجه قطعيتي حائز تعامللر بولوندي . بواصول تشخيص ، سه رولوژی تجربه لرده افراطه وارديريلشدر . تطبيقانله اولان علاقه لري آ كلاشيلمادن بوتعامللرك نتايجي حقنده حكم ويريلشدر . بو حكم ، برچوق خطا لره سائق اولمشدر . اوبيله كه عمومي حرب صوكنده عودنده حاصل اولان قناعت اوزرينه بك چوق حيوان خدمت خارجي براقيلمشدر . بك معروف بر متخصص اولان پروفيسور شنوره ؛ رعام مجادله سنه دائر ۱۹۱۷ سنه سنده آيلق ويانه مجموعه بيطريه سنك دردنجي سنه سي اون برنجي صايسنك ۵۰۱ نجی محيفه سنده شويلا اعلان ايديسور : « ایدی زماننده مراجعت ايدلمی و رعام تشخيصنده (تشخيص معافي اصوللري) اويلا بر درجه يه ايصال ايدلمی دركه اونلره استنداداً صحتله تشخيص وضعنه موفقيت حاصل اولسون . »

عمومي حربده حاكم اولان نقطه نظر ، مثبت تعامل كوستروب اتلافه محكوم اولان حيوانلرك سربست براقيلمسي ایدی . مثبت تعامل كوسترلردن قسم مهمك خسته لي هيچ بروجهاله نشر ايده مدكاري اشبو حربده آ كلاشيلمشدر . بو قبيل حيوانلرك يوزده نسبت يوكسكدر . بونقطه نظري بر مثال ايله دها اي آ كلايايليرز : بيك رأس بار كيري عيني - آ غلوتينا سيون - قوميله مان انحرافي اصوللرله معايينه يه تابع طوتدق . يوزاللي رأس مثبت تعامل كوستردی . اسكيدن ايديلن مليكه ممارسه يه استناداً اشبو يوزاللي رأس حيوان (اوروپاده) اتلاف ايديلدی . معايينه سريره ده رعامي تأييد ايده جك هيچ بر نقطه استناد بولوناماشدی . فتح جسده ده بونلر آراستدن سكسان وقعه مثبت كورولدی . او حاليه بز ، يتمش حيوان فضله اولدورمش اولدق .

شنوره ؛ (مقاله سنده) يوزاللي حيوانه اشارتله ، « بونلر ، رعام خسته لغنه بكنزه هيچ بر تظاهرات سريره كوسترمدكاري ايچون اتلاف زائددر ، زماني كلنجه حكمن ويره جك اولان معايينه سريره يه تعليق ايدلمی و واضح رعام اعراض كوسترنجه اتلاف ايدلمكدر . ديور . فقط شنوره ، بونك ناصل بر سرعت و قطعيتله ايفا ايدلمسي خصوصنده هيچ بر طريق ارايه ايده مه يور . شنوره رك نقطه نظري ، Rotzstaffeln اسمي آلتنده بار كير استاسيونلرينك تأسيسنه اساس اولمش اولاييلير . بوقسملر ، سيرياتجه تاميله رعامدن سالم ، ۶ - ۱۰ ياشنده اي بسله مش فقط

عینی وقومله مان انحرافى اصولريله مثبت تعامل کوسترن بیکرلى احتوا ایدیوردی. بونلر، مشاهده صیه تحتنده کندیلرینه تحمیل ایدیلن هر هانکی پک مشکل برخدمتی یاپورلردی. بوتشکیلاک وظیفه سى، رعاملى ورعامدن شهبلى بیکرلى ظاهره چیقارمقدی. بو مسئله فی مطالعه وتدقیق ایتک وبنم آشاغیده بیان ایدیله جک مشاهداتک اساسی اوزرنده نقطه اصلیه ده یقیندن وصولک ممکن اولدیغنی پروفور شوروره کوسترمک ایچون بویه بر تشکیلاک مدیری اولق فرصته نائل اولدم. بن، بوتون تشخیص معافی اصولريله (تحت الجلد، عینی، آغلوتیاسیون، واسسه رمان الخ) مثبت تعامل کوسترن حیواناتک ایکی غروبه آیرلاسنک ممکن اولدیغنی قذعت قطعیه سندیم: (آ) خسته لنى نشر ایدمه یین و تشخیص معافی اصولريله مثبت تعامل کوسترن (تهلکسز رعاملى)

ب) خسته لنى نشر ایدمه ییلن و تشخیص معافی اصولريله کذا مثبت تعامل کوسترن (تهلکسز رعاملى).

مدافعه ایتدیکنم اصولارک «قطعه وواضح» اولسنى طاب ایتکله تشخیص معافی اصولريله مثبت تعامل ایدن تکمیل حیواناتی میدانیه چیقارمانی وهانکیلرک تهلکلى ویا تهلکسز رعاملى اولدیغنی یوقاریده ۳، ۴ فقره لرنده بیلدیردیکم وجهله اصولارک سهولته اجرا ایدیله بیلیمسنى وهی بيطر طرفندن تطبیق ایدیله بیلیمسنى آکلتمش اولوبورز. رعام تشخیصی بر لابوراتوارده تمرکز ایتدیره رک یعنی منحصرأ لابوراتوارده یاپارق تجربه توبنک ویردیکی تعامله نظراً بر حیوانک سالم اولدیغنه ویا اتلافنه حکم ایتک خطایه دوشمکدر. زیرا تشخیص سریری اوزرینه مؤسسى رعامک یکی اصول تشخیص بوبوک بر قیمتی حائزدر. لابوراتوار سریریانک یاپدیغی ایشی یاپاماز.

معاینه سریره نک کندیسنه ویره جکی قناعت ملاحظه سیله بالذات یاپیمسنى، تشخیص معافینک کذا بالذات ایقامی و اشبو معاینه لرك ویردیکی نتایجیه مستنداً ینه بالذات قرار اعطاسی طیب بيطر ایچون بر غایه اولمیدر. آشکاردرکه تشخیص معافی اصولی قولایلقه اجرا ایدلمیدر. قاریشیق و زور اصولری بيطر یاپاماز. ده صوکره کوره جکمن وجهله لابوراتوار سریریانیه تشریک مساعی ایتدیکه اصلاً بر حکم قطعی ویره من. وقایع حریبه کبی عسکری خصوصاته متعلق احوالده بو «نقطه نظر» نک مهمدر. بوراده قطعه بيطرینک بالذات ایشه وضع ید ایتیمی لازمدر. شیمدی تشخیص معافی موضوعنه کلام. (آشاغیده) ۱، ۲، ۳، ۴ رقلری ایله ارانه ایدیلن نقاط نظره توفیقاً بوتون اسکیدن بری معلوم ویک تشخیص معافی اصولرینی تجربه ایدلم. عجباً تکمیل ایسته دکاریمزى افاده ایدمک موافق بر اصول بولدی؟ ایسته بونی اکلامق ایسته بورز. اولاک اسکى اصولی کوزدن کچیره لم:

۱ - تحت الجلد اصول

بو تجربه نک معلوم اولان اساسی (۲،۵) س. کی آز مقدارده مبلول ماله یی رعامدن شهبلى حیوانک جلدی تحت زرق ایتکدر. رعاملى حیوانلرده حرارت درجه سنک یوکسلمسنى، نقطه زرفده موضعی تعامل و اشتها نک یوزولمسى ... الخ کبی عموی تعامل مشاهده ایدیلر. اگر حرارت درجه سى ۴۰ ک فوخته چیقار و اوزون مدت بو ارتفاعده قالیر ویا ۳۹،۵ — ۳۹،۹ زی ارانه ایتدیکی حالده ممیز بر تعامل موضعی کورولورسه حیوان رعاملى؛ اگر حرارت درجه سى قرقى ۱ — ۱،۹ اولدیغنی حالده موضعی تعامل مفقود بولوتورسه رعامدن شهبلى، اگر درجه فرقی ۱،۶ اولور یاخود ۳۹ زی تجاوز ایتز و سرعتله چیقار و ایتسه تجربه منفی کبی تلقی ایدیلر.

بو اصول، حرارت درجه سى آخذینی ایجاب ایتدیرر. مذکور اصولک حالا بوکون استعمال ایدلدیکی مملکتلرده صورت تعقیب و اجراسنه دائر موضوع قوانین و تعلیمات، عینی مأل و مفهومده دکدر. بو اصولک قیمتی درت نقطه ده تدقیق ایدلم: (۱) کتلوی معاینه، پک چوق آلرک چالیشمسيله تحقق ایدر (حرارت درجه سى آلمق، حیوانک ضبط وربطی، تعامللرک قیدی، حیوانه باققی، کونلرجه معاینه و مشاهده ... الخ)

(۲) بو اصول، مثبت کوسترسه بيله «تهلکلى مثبت» ایله «تهلکسز مثبتی» مادمکه تقریق ایدمه یور احوالده بونده وضوح و قطعیت آراقق عبثدر. (۳، ۴) بو اصول، قولایلقه وهی بيطر طرفندن یاپیلا بیلن اصلرلر میاننده در.

۲ - تعامل عینی اصولی

بو اصولک اساس، کوزک زاویه داخلیه سى غشای منضمه آز مندارده ماله یی سورمکدن عبارتدر. تعامل، (۴-۶) ساعت صوکره باشلار، (۲۴-۳۶) ساعت دوام ایدر و کوزک زاویه داخلیه سى داخلنده و تحتنده قیجک تراکمی، عینی زمانده غشای منضمک احمرار و تورم التهابی ایله معلوم اولور.

پروسیا اردوسی تعلیماتمه سته نظراً اگر کوزک زاویه داخلیه سندیه قیجی سیلان وارسه تعامله مثبت، یوقسه منفی؛ اگر سیلان، مصلى، مصلى ویا مخاطی ایسه یاخود کوزک زاویه داخلیه سندیه سیلان طرزنده اولیوبوده قیجک یالکیز بردامله جق حالنده بولتورسه شهبلىدر. شهبلى تعاملده درحال عینی کوزه ایکنجی بر تجربه یاپلمیدر.

مشاهده (۵-۶) ساعت صوکره باشلار. مثبت تعامل کوسترنلر، رعاملى تلقی

ایدیلیر . شبهه لی تعامل کوسترن بیکرلرده قان معاینه سی بایلمیلیدر . منفی تعاملی کوسترنلر ، اوچ هفته صکره ایکنجی برمالله ش تجریه سنده ده ینه منفی تعامل اظهار ایدزلرسه سربست براقیلرلر .

بواصولک تطبیق ایدلدیکی محالدرده یوقاریکی تعریفاته مشابه تعلیمات نشر و اعلان ایدلشدر .

بواصولک قیمتتی آشاغیده کی درت نقطه ده تدقیق ایدلم :

- (۱) کتلوی معاینه یه غایت آلوریشلیدر .
- (۲) وضوح و قطعیت جهتیه تحت الجلد اصوله نظراً مثبت تعامل ویرهن حیوانلر حقنده ده دوعری بر حکم ویردیررسده ده « مثبت تهلکلی ویا تهلکسز رعاملی » لری تفریق ایتدیره مرز .
- (۳ ، ۴) قولایقله قابل اجرا اصوللر میاننده داخلدر وهر بیطر طرفندن قولایقله بایلا بیلیر .

۳ — آغلوتیناسیون و قومیلمانه انحرافی اصوللری

بو اصوللر ، موضوع بحث بیکرلر قاننده کی آتی قورلرک ابراز ایدلسی مقصدیه بایلییر . آغلوتیناسیون ده « آغلوتینین » ، قومیلمان انحرافده (تهرلیخ) ک سلاسل جانبیه نظریه لری ملاحظه سنه مستند (۳) نجی صنف Récepteur طبیعتنده برآتی قور موضوع بچشدر .

هرایکی اصولی ، صوک احتیاجه کوره تشکیل ایدلش لابوراتوارلره مربوطدر . بو اصوللر بحث ایتدیکنز مسائلک چرچیوه سی داخلنه کیره ش اولاماز . بولرک تحت الجلد وعینی تعامللردن نه داها آبی ویا نه داها فنا اولدقلری چوقی آشکاردر . فقط بر مرکز لابوراتووارینه مربوط ومنحصراً قایلرلرسه برقانده ویرمز . (خطیب ؛ بو بیانیه سربری تعامللره علاقه دار اولقسزین منحصراً لابوراتووار تجریه لریسه مربوط قایلرسه دیک ایستور . مترجم)

۴ — جفنی داخل اوده اصول

بو ؛ تحت الجلد وعینی تعامل اصوللرینک اشتراکندن باشقه برشی دکادر . بواصولده عینی مقدارده یابسن مالله ثین (ویاخام مالله ثین مترجم) جفنگ داخلنه زرق ایدلکده در . تعامل اکثریا غشلی منضمک التهابیه مترافق موضعیدر . بو اصول حقنده شخصی تجریه لرم آزدر . بو اصول باشلیجه فرانسه ده تجریه ایدلدی . ویریلن معلوماته نظراً علاقه دار مجربلرک یابدقلری تجارب تماماً قابل استفاده نتایج ویرمش بولنور . جفنی اصولک قیمتتی تحت الجلد وعینی اصوللره عطف ایدیلن قیمتدن باشقه دکادر . (یعنی عینی قیمتده در) .

۵ — انافیلاکسی تعاملی

بو اسم ، پکده ایسته میهرک انتخاب ایدلشدر . انافیلاکسی اسمی کورونوشده غیر طبیعیدر . رعام تشخیص ایله اشتراکی هله چوق تعجب ایدیله جک بر شیدر . عمومی حربده ایجاد ایدلش وطب کتابلرینه کیرمش اولان بو تعبیری بزده محافظه ایتک ایستورز . یوقاریده ذکر ایدلدیکی وجهله مثبت تعامل کوستروب اتلاف ایدیلن وبالاخره فتح جسده ده یا هیچ برتغیر ارائه ایتمین ویاخود پک اهمیتسز و تهلکدن عاری آفت کوسترن بیکرلر ، علاقه دارانی مبهوت ومتحیر براقشدر . بونی متعاقب بیکرلرک پکفضله یکونه بالغ اولسی ملاحظه سیله تشخیص معافی اصوللریله مثبت ظهور ایدن تکمیل بیکرلرک اتلافندن صرف نظر ایدلسنه ، بالعکس سربری اوله رق رعام اعراضی کوسترمین آبی بسلنمش ، پک اعلا قابل استخدما (۶ : ۱۰) باشنده کی بو مثلاًو بیکرلرک رعاملیره تخصیص ایدیلن قسملرده یاخود « رعام انافیلاکسی استا . سیونلرنده » طویلو بولوندیریلوب عسکراداره سنده بولنان اطراف محفوظ چیفتلکدرده عربه جرنده استخداملرینه و « رعام حاد » وقعه سی ظهورنده اطرافه سرایت ایتمه سی ایچون بیطری قونترول آلتنه آلمسنه قرار ویرلدی .

ین ، بویله برآنافیلاکسی استاسیونک اداره سنه مأمور ایدلم . بو استاسیونک وظیفه سی : مشاهدۀ سربریه آلتنده بولنان مذکور بیکرلردن هانکیلرینک اسکی تهلکسز (ظاهراً شفایاب اولمش) و هانکیلرینک یکی تهلکلی رعامه مصاب اولدقلرینی تحری ایتمکدی .

معلم محمد عزمی

معارفه اربیس مظهر

اجنبی جرائدی خلاصه لری

برنجی قسم

« شئون ، تشکیلات بیطریه جدیده »

۱ — هندستانده بیطر قوللرلری

انگلزلر ، هندستان دومینیونی احتیاجانی دفع ایتک اوزره قوللر ماهیتنده مادراس ، بومبای ، لاهور و قالدکوتاده اولق اوزره درت بیطر مکنتی آچشلردر ؛

فقط ، بومکتب معاون بيطر مکتبلى ماهيتنده اولوب آبروجه انکترده مکتب عاليلى اولديغنى سويلکه حاجت يوقدر . تشکيلات وتديساتى اعتباريله شايان قيد اولان بومکابدن قارلر مزی ، خبردار ايتکى بروجيه عد ايتدک .

١ — مدارس بيطرى قولله زى — بوقولله زى ، غایت واسع اراضى اوزرنده يابليش ، صوک درجه ده کوزل ومودرن ميانيدن تشکيل ايتشدرد . مرکزى قسم ، جاده کنارنده ، منظره سی دلربا ، قرمزى طوغله دن يابليشدرد ؛ موزه ، کتبخانه ، اداره قايينه لرني حاويدر ؛ برآز اوزاقده کيميا ، طفيلات ، باقريبولوزى تحرياته مخصوص لابوراتوارلى حاوى کوچوک ومستقل ابنه لره مالکدرد .

معلومدر ، که مملکتيمزده داخل اولديغنى حالده شرق طفيلات تدقیقاتی ایچون اک مهم برساچه در . بونک ایچون هردولت متمنه ، شرقده مستملکانه مالک اولان هر حکومت طفيلات تدقیقاتی ایچون مؤسسه لر وجوده کتيرمشلردرد . بونک ایچون بوقولله زده بيله ، طفيلات وباقريبولوزى تحرياته مخصوص معلم لابوراتوارى صوک درجه ده واسع ، آلائی غایت چوق اولوب غایت ذکی ومعلوماتی هندلی برمعلیک تحت اداره سنده در .

تشریح واووپسی ایچون برصالون وار ایسه ده بوصالون کوچک ، ایجه منور دکلدرد ؛ تاسیساتی ده مکمل بردرجه بی حائز دکلدرد .

سریريات محلی ، سواقغ دکبر جهتمده واصل مکتبدن مستقل اوله رق انشا ایدلش اولوب مریض حیواناتی قبول واججاب ایدر ایسه مجانآغده اولونديغنى آبروجه برخسته خانه در . بوخسته خانه ، زنکین هندلیرک تبرعانی ايله اداممه وجودیت ایتکده در . هندولرجه حیوان اتلافی کنه کباثردن اولديغندن غیرقابل شفا خسته لقلره معلول اولان حیوانات یوراده بولنمده واتلاف ایدلوب قالمده در . شوخالده برخسته خانه دن زیاده برملجادر .

کلب وکدی سریرياتی اتساع ایتش اولوب یومیه ویزیت (٣٠) بالغ اولقمده در . بوشهرک نفوسی آز اولديغندن بارکیر وحیوانات کبیره سریرياتی آزدر . موزه سی زنکین دکلدرد . کتبخانه سنده پک چوق انکلیز ائاری واریسه ده فرانسزجه یه فدر .

ایکی اوروپایی و درتیرلی هیئت تدریسیه سی واردر . مدت تدریسیه اوچ سنه اولوب صرف طی جراحیدرد .

اوروپاده تکثیر حیوانات مهم برکری اولديغنى حالده بوراده حائز اهمیت دکلدرد ؛ خسته لقلری تشفیة نقطه نظرندن تدریسات یالقمده در . نظریات پک آز اولوب تابولر ، رسملر ، شه مالر ايله تدریس تسهیل اولنمشدر . عملیاته صوک درجه ده اهمیت ویرلمکده در . حالا ٨٠ طلبه سی واردر ؛ فقط بنا ١٥٠ طلبه اوزرینه یالمشدر .

٢ . بومبای بيطرى قولله زى — عملی محله سنده در ؛ منظره سی چیرکیندر ؛ یرلی هند خانه لری اراسته صیقه مشدر . نقطه مبانی چوق واسعدرد .

مکتبک خسته خانه سی ، اضطراب چکن حیوانات ایچون یابليات تبرعات ايله اداره اولنمده در . پک کنیش ومنشدر . فقط بوتبرع ، بریطر مکتبک اساساتی بوزمده وهند عادات دینه سنه اتباعی ضروری قلیقمده در . هیچ بر ذی روح اوزرنده تجربه اجراسنی منع ایتکده در . امراض ساریه لابوراتوارنده تشخیص ایچون هیچ بر حیوانه تلقیح یابيله نامقمده در . جراحی تطبیقاتی ده قاداورا اوزرنده اجرا قلمقمده در .

عملیات صالونی ابی ، آنفی نه آتر شکنده در ؛ یتافلق قاثوتشقی ايله مستوردرد ، الاتی زنکین ، صالونی تمیز وآیدینلقدرد . تشریح واووپسی صالونی ابی دکلدرد .

٣ . لاهور بيطرى قولله زى — صوک درجه ده مکملدر ؛ ١٨٨٢ ده تاسیس اولنش و ١٩١٥ ده یکیدن انشا ایدلشدرد . بوتون تجهيزات حاضره بی حاويدر . لابوراتوارلى غایت کوزل پاوبونلره طاغلمش ، معلم ، معاون وطلبه لر ایچون آیری آیری تحریات محللری تخصیص قلمش ، بویوک تجارب ایچون بوتون آخورلر هر نوع حیواناتی جامع بولمشدر .

رسم وفوطوغراف ایچون ده کنج برهندلی طرفندن اداره اولنان برآته لیه موجود اولوب تدریساته داخل دکلدرد . لابوراتوارلى احتیاجاتی تأمین وظیفه سی ايله موظفدر .

کتبخانه سی غایت واسع فرانسزجه ائار پک آزدر .

خسته خانه سی پک چوق مکملدر . بویوک حیوانات ایچون سریريات صالونی ، عملیات صالونی ، کوچک حیواناته مخصوص آبرجه خسته خانه سی سال قونسلتاسیون ، سال دوپراسیون ، امراض عادیه و ساریه یه مخصوص آبروجه پاوبونلری حائزدر . والحاصل هیچ برقصاتی یوقدر . تشریح صالونی پک مکمل ، باسکولیدرد .

خصوصی تبرعانی پک چوفدر . تجربه اجراسی ایچون هیچ برتحیداته تابع دکلدرد . مدت تدریس ، درت سنه در . درت انکلیز ؛ درت هندلی معلمی واردر .

طفيلات تحرياته ده صوک درجه ده اهمیت ویرلشدرد . مملکتيمزده بولنان حیواناتک همان هیچ بریسی طفیلدن آزاده اولديغنى ارزو اولنور ایسه ، کوکل آرزو ایدر ایدی ، که مملکتيمزده ده برطیل لابوراتواوی اولسون ...

لاهور اهالیسنک اوبانیق وهندستاک سائر محللرینه نظراً دهامنور اولماسندن دولایی ، عنعنات سقیمه دینه ییقمده اولديغندن بوقولله زک استقالی پارلا فدر .

٤ . قالكوتا بيطر قولله زى ده همان بومبای کیدرد .

٢ — براین بيطر مکتب عالیه یی بر بارلر بولوزی مؤسسه سی

(D. T. W. 30. 11. 1926)

زراعت و اورمان نظارتی دلائيله و مالیه نظارتک قبوليله باشلی باشنه ، یکی

بر بارازیولوژی و حیوانات طبیه مؤسسه سی تشکیل ایدیلرک ۱- ۱۱- ۱۹۲۶ تاریخندن اعتباراً فعالیتت کمیش و مؤسسه دیرکتورلغنه و تدریساته براین بیطری مکتب عالیسی تشریح مرضی مؤسسه سی دیرکتوری Prof. Dr. Noller تعیین ایدیلشد. انحلال ایدن تشریح مرضی مؤسسه سی دیرکتورلغنه ده مؤسسه مذکورک سنه لردنبری باش آستسانی اولان Dr. Dobberstein حق تدریس ایله انتخاب و تعیین اولمشدر.

۳- اونجی بین الملل حیوانات قونفره سی (۱۹۲۷)

اونجی بین الملل حیوانات قونفره سی ۴-۹- ایلول ۱۹۲۷ تاریخنده بوداشته ده اجتماع ایده جکدر . دوقونجی قونفره مارت ۱۹۱۲ Monaco ده طوبلاشمی . حرب عمومی تأثیراتی آلمده ۱۹۱۶ ده طوبلاشمی مقرر اولان اونجی قونفره تأخیر ایدیلشدی . حال حاضر وضعیت اجتماعیه مساعد اولدیغندن بو سنه اونجی قونفره نك اجتماعه بین الملل قرار ویرلشد . محار حکومتی اشتراك ایده جکلر ایچون باصو ویزه لرندن یوزده ۵۰ تنزیلات یاپه جق و اوتل ، شمنده و سائر احتیاج مبرمه اجرتلرندن ده اعظمی تنزیلات یاپدیرله جقدر . اون لیرا مقابلی اعضا اولانلر مناقشه اشتراك ایده بیله جکلر و قونفرانس ویره بیله جکلر در . درت یچق لیرا مقابلی اشتراك ایدنلر یالکیز وقوعاتی دیکله بیله جکلر در .

۴- ۱۹۲۶ سنه سی یازمستیره سی آلمانیا بیطری مکتب لری طبعی موهودی

(D. T. W. 19. 6. 1926)

مکتب اسمی	طلبه عددی
Hannover	۲۱۹
Berlin	۱۶۹
München	۱۴۲
Lepzig	۱۱۶
Giessen	۱۱۰

بیطری مکتبی عددی بشدره ۷۵۶ یکنون یازمستیره سی طبعی

اینگلی قسم

تهز خلاصه لری

۱- ماله یئنگ درجه مقاومتی اوزرنده معاينه

Dr. H. Bosmann (D. T. W. 27. 3. 1926)

یاپیلان تجربه لر خام ماله یئنگ درجه مقاومتنک غیر محدود اولدیغنی کوسترمشدر .

ماله یئنگ اکثریتله عین اساس داخلنده استحصال واستحضار ایدیلکلری حالده عین درجه مقاومتی کوسترمیورلر . بعضیلری وسطی اوله رق درت سنه صکره دخی قابل استعمال اولدقلری حالده دیگر بر قسمی بومدت اثناسینده قوللانیمیه جق بر حاله کلیورلر . درجه مقاومتی تزیید ایچون Trihresol علاوه سی محقق صورتده لازم دکدر . آلبوموزدن عاری ماله یئنگ (Mallein A . T .) درجه مقاومتی آلبومینی حاوی اولان Bouillen - Malleine ه نسبتله ده آز اولدیغنی تبین ایدیور . ماله یئنگ « Lehreiger - Ltickolorn » اصولنه نظراً آنی ژه نی حاوی اولوب اولمه سنی تحری ایتمک اسکی ماله یئنگ معاینه عینه ایچون اولان قیمتی حقنده اطرافلی بر قابلیت تفریقیه اعطا ایدیور . « Lehreiger - Ltickdorn » اصولنه نظراً غیر قابل استعمال اولدقلری کوسترن ماله یئنگ داخل عضوینده آتی فور تولیدی ایقاظ ایده بیلورلر و معاینه عینه ده قابل استعمال اولدقلری کوسترمیورلر . ماله یئنگ ۱۲۰ درجه حرارت ودها فوقنده تسخینه غیر قابل استعمال اولورلر . ماله یئنگ ۲۲ درجه ده تبریدی قومپله مان انحرافی تجربه سنده آنی ژهن خاصه سنک تحققی موجب اولور .

مؤلف کندی نتیجه مساعدینه نظراً ماله یئنگ هر هانکی بوزوجی برسیدناشی تأثیرسنز قاله بیلکلری حالده خارجاً هیچ بر تغیر کوسترمه دکلری و دولایسیه اوچ سنه دن اسکی اولان ماله یئنگ عینی تجربه لرده پک دقتی اوله رق قرار ورمکی ایجاب ایدیر دکلری قبول ایدیور . بوندنطولاییدرکه بوکی ماله یئنگ عینی تجربه لرده قوللانمازدن اول اصول مخصوص داخلنده قابلیت استعمالیه سنی مطالعه ایتمک مجبورتی واردر . یالکیز « Lehreiber - Ltickborn » اصولی اوزره قونترول ایتمک کافی بر نتیجه اعطا ایتدیکندن بو اصول قونترولک یاننده برده محقق رعامه مبتلا بر حیوانده عینی تجربه یاهره ماله یئنگ قابلیت عکس العملیه سی تدقیق ایدلک ایجاب ایدیور . بوندن باشقه تجربه حیاتی یاهره ماله یئنگ عضوینده آتی فور تولید ایده بیلکم قابلیتینک یعنی کندیسنده خاصه آنی ژهنیه نك موجود اولوب اولدیغنی آرامق مجبورتی واردر .

تکلیف اولنه بیلورکه ماله یئنگلری سوق ایچون استحضر ایدن مؤسسه لر هر بر ماله یئنی معین بر استحضر نومروسی ایله تجهیز ایتسون و بوضو رنه ماله یئنگ اسکیلکی آکلاشیله بیلسون

۲- رعامده اتانه تجربی و معافیت

Lührs; (D. T. W. 8. 1. 1927)

یاپیلان تجربه لره نظراً تولری قیریلشم فقط یارالاناماش قوبای جلدی اوزرینه رعام باسیللاری تناسه کتیرمکه نقطه تلقیحده رعامی برخسته لی تولید ایدیله بیلمشدر .

لکن تجربه حیوانک عمومی برانسانی حصوله کله بوب بالکنز تحصیل ایدن خراج بقایاسز اوله رق شفایاب اولفده در . جهاز هضمی طریقله قوبایلرده انتان تولید ایدیه مشدر . Miessner بارکیرده دخی جهاز هضمی طریقله انتانک پک کوچ اولدیغنی و آنجق فضله مقدارده رعام باسلی کولتوری استعمالله تولید ایدیه بیلدیکنی سوله مشدر . کولتور ايله تحت الجلد تلفیحات بتون قوبایلرده وعین صورته بارکیرلرده مثبت نتیجه ویرمکده اولوب بارکیرلرده اوچ کون صکره خسته لغک باشلانغی کورولمکده در . رعامک سالم جلد ايله انتان حصوله کتیردیکنی کوسترن بو تجربه لر بو گونه قدر بر جوقلری طرفندن شبهه لی فرض ایدیلن بو طریق انتانی ایضاح ایتدکلرندن مهم قیمتی حائزدرلر . قوبایلر اکثریتله موضعی اوله رق برانتان رعامی کوستردکلری حالد عین طرز معامله یه تام طوتیلان بارکیرلر عمومی برخسته لق ايله جواب ویرمکده درلر . بونک ایچون رعام ايله چالیشیلرکن بونقطه یی اونو رعامق ور اشارت اوله رق استعمال وارد اوله بیلورسه ده بو غیر محتملدر ؛ زیرا بارکیر نقطه تلفیجه باشیله تامیله یتیشه میوردی بو نقطه چابوچه شفایاب اولمشدی و رعامی تغیرات ده کوستریوردی که انتان طریق دموی ولفقائی اوزرندن حصوله کلشدی . دور تقریخ قاعده ۱-۳ کوندر . پراتیک نقطه نظرندن و اسکیلکنک درجه سنی تعیین ایچون انتان جلدنک چابوق وبقایاسز اوله رق شفایاب اوله بیلدیکنی و آلتی آی صکره فتح جسده اسکی آفات یاننده یکی تغیرات عضویه نکه ده بولنه بیلدیکنی بیامک حائز اهمیتدر . سه رولوغلر ایچون انتان رعامیده اکثریتله اوله قیمت آغلویتیه نکه و صکره قومیه مان اتحادی جسمنک تشکل ابتدکی عیاندر . فیصه زمان اثناسنده کی معاینه لرده قومیه مان اتحادنک مقصدی تأمین ایدیه مسندنناشی تشخیص ایچون دائماً مالله ینک عینی تجربه سنی برابر استعمال ایتک پک زیاده لزوملیدر که حرب عمومی و صکره کی زمانلرده پک پارلاق قیمت قازانمشدر . مالله ین کوز عاملی تجربه ده اک آبی اصول اوله رق قیمت آلمشدر ؛ زیرا اورعامه مصاب اولانلری ایرکنجه کوستریور وکه آز تخفیف ایتش شکلده اولسه بیه اولومه قدر دوام ایدیور . قوبایلر پایلان تجربه لر، تجربه حیواناننده معافیتک تحصیل ایتدیکنی کوسترمشدر . بوندنظولاییدر که مختلف طرفندن بیان ایدیلن بارکیرک رعامه قارشى معاف اوله بیلیمنک قابل اولسی پک جای سئوالدر . قوبای تجربه لری بو فکری تمامیه ردا یتکده در . مع مافیه بو تجربه لرده بو نقطه ایچون تمای صراحتی بخش ایتمه مکده در ؛ زیرا حرب سنه لرده تکرار ایدیلن و Mrowka طرفندن بیان ایدیلن مونقول Panje لرنک و روس Ponys لرنک رعامه قارشى معافیتلری نهیه ابتدا ایدیور . « حرب عمومیدن بری بو خصوصه عائد بر صد یوکسلمه مشدر . »

عسکری طب
بیطری مجموعه سی

طب بيطری مجموعه سی

مارت ۱۹۲۷

بشنجی سنه

صای : ۳

مرافعه مله رطلانی عسکری بيطر تطبیقات مکنتی رضه خانه سی انجمن علمیی
طرفنده آیده بر نشر ازلنور

طب بيطری انجمنی ریاسته

بایرام تبریکاتی و حقمده توجه وخالصتی حاوی اوزاق و یاقین محللرده کی
ارقداشلرمدن بر جوق مکتوب و تلغرافناملر آلدیم . آری آری مکتوب
و تلغرافله مقابله ده بولونمق امکانشزلفی دولایسیله بوتون مسلکدش وارقداشلر مه
خیرلی بایراملر ادراک ایتلری تمیاتمک ابلاغنه جریده بیطریه مزک توسط ایتمسی
رجا ایدرم افندم .

بیطریه دائره سی رئیس

میرآلای

احمد رفیق

مسئله بر مسیال

برلین

۸ کانون تانی ۹۲۷

بیطری بیکیاچی

در قنور ریا حسین

حال حاضرده

تور کیده و بآ بقریله مجادله نصل اوله بیلیر ؟

— مابعد —

تور کیه جمهوریتی داخلنده و بآ بقریله قرشی یا پلیسی موافق اولان مجادله یی ایکی دوره تقسیم ایتک قابلدیر.

برنجی دور — و بانک ضرر لرینی حد اصغری یه ارجاع ایتک، بو کونکی مجادله یی عقیم قیلان سببلرک الک مهمنی تشکیل ایدن خلق ایله مأمورین حکومتک و بآ بقری مجادله سی ایچون توحید مساعیسی تأمین ایدرک خلقک پک محتاج اولدیغیمز معاونتنی قازانمق صورتیله یاپیله حق بر مجادله دوریدر. بومدت ظرفنده و بانک احساسی ایچون لازمکن ترتیبات و تأسیسات اکل ایدلکدن صوکره « ایکنجی دور » — مملکتدن و بآ بقری تهلیکهنی احساس ایچون یاپیله حق مساعی یی تشکیل ایدر.

برنجی دور، خسته لغک ویردیکی دهشت و ناامیدی بر طرف و مملکتیه ایراث ایتدیکی بویوک زیانلری حد اصغری یه ارجاع ایتدکن صوکره بزم حضور و سکونله مساعیمز دوام فرصتی بخش ایدر. بو دورده یاپیله حق تشکیلات، سرعتی و زماندن اعظمی اقتصاد ایدرک حرکت ایتکی ایجاب ایتدیرر. بو مقصدله ایلك یاپیله حق ایش و بآ بقری یه مصاییتندن طولانی حیوان اتلافی صورت قطعیه ده منع ایتکدر. مملکتده وبا مجادله سنده کی عدم

موفقیات اسبابنک الک مهمنی و الک مؤثری مصاب حیواناتک اتلاف و احساسیدر. بوندن اول بوتون وضوحیله عرض ایتدیکم مجادله یی عقیم قیلان مشکلات یکان یکان تدقیق اولنورسه بهمه حال بو فکره واریلیر. زیرا؛ حیوان اتلافی صورتیله یاپیله حق مجادله اصولنک شرائط متممه سی اولان مذکور مشکلاتی بو کون بر طرف ایتک هیهچ بر صورتله مقتدر دکاز. بوکا مقتدر اولامانجه بر مرض ساری یی احساس ایچون غرب مملکتلر نده یاپیش اولان اصولاردن برینک یالکیز بر ماده سنی قبول ایدوب غیر تام بر صورتده تطبیق ایتیش اولیورزکه، بو هیهچ بر احضارات یاپلندن، ترتیبات لازمه آلمندن و مجاور قطعات ایله ارتباط تأسیس ایدلمدن محاربه ده غالبیتک باشلیجه چاره سیدر دیه بر قطعه عسکر یه یی هجومه قالدیرمه بکزر. الک بسیط بر تدقیق ایله بو طرزده کی مجادله حرکتک خطالی اوله جنی آ کلاشیله بیلور.

شمعی اتلاف و یا عدم اتلاف ایله آله ایدیله جک فائده و ضرر لر یی مقایسه ایدم. اول امرده، اتلاف نه مقصدله یاپیلور ؟ اتلاف اصولی، یا بر مملکتیه ایلك دفعه دخول ایتیش و یا ایلك دفعه انفلاق ایتیش محدود برداؤه سرایتده بولنان ساری بر خسته لغک کوکندن قالدیرماسی و یا خود اوزون فاصله لر ایله و محدود برداؤه یه منحصر قالمق اوزره ظهور ایتکده اولان ساری بر خسته لغک یوق ایدلمسی ایچون ترجیح اولنور. یوقسه بر مملکتده بوتون معناسیله یرلشمش، تعمم ایدرک موضعی و محلی بر خسته لق حالی آلمش و مجاور مملکتلر ده ده عین صورتله مستقر بولنان بر مرض ساری یی ترتیبات اولیه اکل ایدلمدن احساس حرکتک تشبث ایدرک اتلاف صورتیله بر مجادله اصولی تطبیق ایدیله مز. بو طرز مجادله ایچون اول امرده استقراری تأمین ایدن خسته لق منبع لر یی قورومتق لازمدر.

و بآ بقری ده خسته لق منبع لر یی نهلردر ؟

بری، خسته لق یی نقل ایدن ماده لر یی طاشیان و محافظه ایدن دیکری، بو خسته لق ماده لرینک محافظه و ادامه سنه سبب تشکیل ایدن عواملدر. بونلر میاننده ؛

- (۱) محدود بولونديغمز مملکتلرک بيوک برقسى جنوبى قفقاس، ايران، عراق، سوريه .. الخ
 - (۲) مملکت مزده آنزوئوتیک برحاله يرلشمش بولمى
 - (۳) چفت طرناقلى وحشى حيواناتک وجودى ومحافظ بروظيفه ايفا ايتمى
 - (۴) اوزون زمان وياني طاشيان قويون، کچى وسائر حيوانات
 - (۵) کويلر مزک، کوى آخورلر مزک فنى بر صورتده غير قابل تطهير شکل حاضرى
 - (۶) کويلرى دائماً يکديکريه برلشديره درملر .
 - (۷) خفى سيرايدن وبالى بقرات
- بونلرک نه صورتله منابع مرضيه وظيفه سنى ايفا ايتديکى بوندن اولکى مدخلده تفصيلاً عرض وايضاح ايدلمشدى .
- ايکنجیلر مياننده، آناطولى يي يقيندن طانيان و وبأبقرى مجادله سى ايله بالذات مشغول اولمق فرصتى آلدن هر فردک قبول ايدمچكى ؛
- (۱) خلقک بونقطه نظرده کى جهلى ويتشمه مش اولمى
 - (۲) کويلونک ايشلرينى مطلقاً اوکوزلريله و اوکوز آرابلريله کورمک مجبور اولمى
 - (۳) نقلیاتک اوکوز آرابلريله اجراسى
 - (۴) حيوان تجارتى و حيوان قحاجيلنى نقطه نظرندن بوکون غير قابل امتناع وضعيت
 - (۵) وبأبقريله برابر مملکت مزده حيوانات بقریه ده سيرايدن پروپلازموز، اوکوزلرک زنى عفونت دمی، حمای قلاعى سارى ذات الجنب والرئة محیطى، تدرن وسائر حما توليد ايدم بيلن امراضه مصاب اولان حيواناتک ده بوشانده تلف ايدلمى « زیرا بواامراضه آبروجه مجادله يانامقده در »
 - (۶) تأسيسات وتشکيلات بيطريه نک بومقصدده کافى درجه ده داهاسنه لرجه اکال ايديله ميه چكى

- (۷) کويلونک مدهش فقر و ضرورت و منابع حيوانيه نک کيتدکجه تناقصه اوغراتيلمى، کويلونک بويوزدن تلف ايديلن حيواناتنه مقابل ديکرى مباحيه ايدمديکندن چفتجیلک وزراعت نقطه نظرندن معروض قالنان حال وبوصورتله فقير کويلونک بوتون مساعى قدرت وقوتندن تجربيد ايدلمکده اولمى
 - (۸) حيوان تسجيلاتک يانامش اولمى .
- بونلرى بوکون ايچون برطرف ايتمک مقتدر اوله مدقندن صوکره اتلاف واحما صورتيله وبأبقرينک اوکنه کچمک چالشمق ايستلمسنه هيچ برسبب يوقدر . برخسته لنى احما ايتک ديمک، اونک دوام سرائته وتخریباتنه سبب اوله ييله جک هر بر احتمالى نظر اعتباره آله رق يوق ايتک ديمکدر . بزهنوز قطعى اوله رق معلوم اولان بو عواملى بوکون ازاله ايتمک مقتدر دکلز . دکلکه، برنجى قسمده تشهير ايتديکم ديکى بر جوق مظالم نقطه لکده نظر اعتباره آلمى لازمدر . دنيا ده بزه يقين شرائط آلتنده بر مملکت کوستريه مزک، اتلاف وبسيط وقايه ترتيباتيله وبانک ويا بونک کى برخسته لغک اوکنه کچمش اولسون . روسلرک جنوبى قفقاسيه ده وبأبقريه قارشو مختلط اوصول ايله مجادله ايتلرى حدودلرينى نظر اعتباره آلمش اولمى اولمى . مملکت مزده وبأبقرينک صوکره دفعه تکرار انتشارينى خبر آلدیغ زمان برلينده چالشمقده اولديغ مؤسسه يي زيارت ايدن روسيه امراض ساريه وباقتريولوژى مؤسسه بيطريه سى شه فلرندن ويشله ويسکيه؛ روسيه ده وبأبقري ايله نصل مجادله ايدلديکنى صور مشدم . بوذات بکا « روسيه ده وبأبقري يوقدر شايد دخول ايدرسه درحال مصابلى و تماسده بولنش اولانلرى اتلاف و جوارنده کيلره سروم تطبيق ايدرز، ديدى . فقط کندوسنه بزه قفقاسيه دن انتشار ايتمش اولديغنى سويلديکم زمان « ها، آذربايجان، ارمنستان ويا کورجستاندن ويا خودده ايران دن کلمشدر . اورالده ويا احما ايديله مز . خلق بالذات وبانک محافظيدر و عصرلر دنبرى وبانک ياشاماسنى تأمین ايتمشدر . نته کيم سرباده ايله در . بوراده فاعل اوصوللرله مجادله يه مجبورز و اوللرى بوکون روسيه کندى باشلرينه حرکت ايتک اوزره سربست

براقشدر . بر مملکتی منفعل اوصولده واتلاف ایله بویه برمرض ساریدن قورنارمق ایسته مک او ماتى هر نقطه نظر دن تنور ایتش کورمکدر . « ديه جواب ویردی . انکایزلر هندستانده اتلافی اهالیء محلیه یی نظر اعتباره آلهرق منع ایتشلدر . قالیفورناده فاعل اصول تعقیب اولنیور .

دیگر وبأ قدر مدھش امراض ساریه یه قارشى الك مترقى ، الك زنکین واک قوتلى ضابطه صحیه یه مالک دولتلر حدودلر نده دوام ایدن بومرض ساری یی نظر اعتباره آلهرق اتلافی منع ایدیورلر . ویکى براصول ایله مقابله ومجادله یاپیورلر . بونلره عائد چوق مثاللر واردر . بش سینه اولکی مجادله اوصولیه بوکونکی مجادله اوصولی آره سنده یکدیگرینه تمامیه ضددرجه ده بيوک برفرق موجوددر . آوروپاده امحا ایدلمش اولان امراض ساریه نك تاریخی ولیتھراتورلری اینی تدقیق ایدیلورسه کوریلورکه ، بوکونکی امراض ساریه نظامنامه سنک اوشدنلی موادی خسته لغک توقفندن وهردرلو ضرر وتهلکه لری برطرف اولدقدن صوکره وضع اولنشدر . یوقسه بوموادله خسته لق امحا ایدلامشدر . آلمانیا نك ، فرانسه نك ، انکلتیره نك اوشدید ضابطه صحیه قانونلری موادی آره سنده بومملکتلرده وبأبقری اوزرنده چالیشمق ایچون ویروس ادخالنی وتجارب اجراسنی ده الك قطعی بر افاده ایله منع ایتشددر . بوتون بونلر کوستریورکه ، هر یرده اولا خسته لغک ضرری برطرف ، اهالی یه الفا ایتدیکی دهشت تخفیف ، اهالینک مأمورین حکومتله متحداً چالیشمسنى تأمین یعنی اعتمادلری قازاندقدن صوکره خسته لغک سرایت و انتشاری برطرف اولمش و بو حالده سنلرجه قالدقدن و تمامیه امنیت حاصل اولدقدن صوکره ده بو نظامنامه لر یالیشدر و طبیعیدرکه ، بو حاله کلدکدن صوکره ایلك حیقان وقعیه یی مکمل تشکیلات سایه سنده اتلاف ودر حال محیطنه بسیط سروم تطبیق و شدتلى ضابطه صحیه ایله سرایته مانع اولنور . و محلنده اطفا ایدیه یلور .

بز مملکتیمزده وبأ بقری یه قارشى مجادله ایچون الیزه کچیردی کمز حیواناتی هیچ بر مقصد اساسی به مستند اولقسزین اتلاف ایدیورز . « مقصد اساسی به

مستند اولقسزین تعییرندن ، بو مقصدی بوتون شمولیه تعقیب ایده مدیکمزه هیمزک مشترک بر قناعتی اولدیغنی ایما ایتک ایستدم « دیگرلرینه سروم تطبیق ایدیورز . یعنی بونلری وبایه قارشى قیصه بر مدت (۱۰-۲۵) کون صوکره ایچون حساس بولندیریورز . حالبوکه بو حیوانلرک آره سنده خفی اولهرق سیر ایدن وبایلیری ، شفایاب اولمش اولانلری ، کویلونک صاقلادیغنی خسته لری محیطک تلوتاتی ، بالخاصه آیلرجه خسته لنی هیچ بر عرض ظاهر ی اولمدیغنی حالده طاشیان و حتی ویروسی تشدید و تجدید ایدن کچی و قویونلری وبلکه دیگر حیوانات اهلیه یی ، انسان و حیوانلرک قوللاندقلى وخسته لق عواملیله ملوث موادی ترک ایدیورز . سروم زرقی صورتیه قیصه بر مدت معافیتدن صوکره حساس بولندیردیغمز بو حیوانات اراة ایتدی کم سبیلردن هر هانکی بریله یینه خسته لنی آلیور . وینه محافظه ایدیور . بو صورتله خسته لغک ادامه سینه وخسته لق عامللرینک محافظه ویروسیته بالفعل یاردم ایتش اولیورز .

بونى تجربه لريله و مشاهده لريله کورهن کویلونک بزم اصولنک تحت وسلامته اعتماد ایتسنى هیچ بر قوتله تأمین ایده میزه . چونکه ، او بزم نفوذ ایده میه جکمز هر شیئی بیلور و کوریور . یعنی ، خسته لری صاقلایان ، خسته لقدن قورتولمش اولانلری کوسترمه یین و مأمور بيطرک و ژاندارمه نك ورودینه قارشى تدابیر آلان کندیسیدر . آناطولیده وبأ بقریدن قورتولمش اولان بر اوکوز دیگر سالم وخسته لق کچیرمامش اوکوزلره نظراً ایکی مثلی بر فیاتله صاتون آلینیر و بالخاصه زنکینلر و کویلولرله مختارلر بویه حیواناتی ترجیحاً مبیاعه ایدرلرکه حیواناتی دائماً سالم قالسون . بو صورتله ظاهر اولیورکه بز مملکتیده تطبیق ایتمکده اولدیغمز اتلاف و سروم زرقی ایله یاپیله جق مجادله اصولی وبأبقرینک ادامه ومحافظه سینه سبب اولمقده در . فی الحقیقه هیچ بر مصرفه یایمیه رق ومداخله ایتمه رک علی حاله ترک ایتش اولسه ق بر مدت تلفات دوام ایدر حساس اولانلر و بالخاصه مختلف دیگر خسته لقلرله اختلاط ایتش اولانلر تلف اولور . بویوک بر قسمی قورتولور و معاف اولور . یاورولری بویوک بر مقاومت قازانیر . و آز

چوق بر مدت صوکره خسته لوقده اوزون مدت ایچون برطرف اولمش اولور .
بو طرزده کی تلفات قورقولاچق قدر دکلدر . چونکه اک مدقق معلملریمک
تحت تصدیقده اولدینی وجهله بنفسه تلفات $\% ۵-۱۰$ ایله $\% ۲۰-۳۰$
آره سنده در . فقط صوکره دواملی وبا بو مقداری $\% ۳-۷$ آره سنده بولمق
اوزره تنقیص ایتشدیر .

بو طرز مطالعه شبهه سزکه مداخله ایتماک کمزری ترجیح ایچون دکلدر .
بالکه مداخله مزک نه قدر اصابتسز اولدیغنه مثال ایچون ذکر ایدلشدیر .
بناءً علیه قطعاً حامل ویروس اولمق احتمالی اولان عواملی ازالهیه مقتدر
اوله میه جغمز جهته هیچ بر مقصد تأمین ایدمه مین اتلاف اصولی یرینه بالعکس
خسته لری سرعت نمکنه ایله آله کپروب تداوی ایتماک صورتیه کویولونک امنیتی
و رغبتی جلبه و مملکتک تحمیلی اولمیان لزومسز ضرر و اسرافلرک اوکنه
کچلمسینه متوجه یکی بر اصول اقامه ایتماک کمز لزومی کندی کندینه میدانه
چیقار . آلمانیا کی اقتصادی الکی دوشون و او نسبتده مملکتدن هر نوع
خسته لنی دفع ایتماک ایچون فداکارلقده بولنان بر مملکت حای قلاعی وسائر
یراشمش امراض ساریه ایچون اتدن ، سوتدن ایتدکاری ضررلری حساب
ایدرك شفا ایچون اوغراشقمده و بونک ایچون ترتیبات آلمقده درلر . بزم بو
ضررلردن باشقه نقلیات ، زرعیات ، الحاصل چقنجینک هر ایشی دوچار ضرر
اولور و هر ایشمه یاریان اوکوزلرمزی دکمین بر مقصدله اتلاف ایدیوروز .
اتلاف یرینه اشفا اصولک نه کی ضررلری اوله بیلور ؟ بو خصوصده ارئه
ایدیلن فناقلرک اک مهمی اوله رق بوکی خسته لوقدن قورتولان حیواناتک وبواصوله
متمم اولان دیکر شرائط تلقیحیه نک نتیجه سی اولارق حیواناتک حامل ویروس اولمسی
واردر . بو احتمال قارشئ محترم معلم رضا اسماعیل بک افندیکنده قبول بیوردقلری
و آوروپا مؤلفلرینکده شاهد اولدقلری خفی سیرایدن وبالی حیواناتکده عین صورته
حامل ویروس اولدقلری و اولجه عرض ایتمش اولدیغم بره زلیلیا وقعه سی ،
کچلرک قویونلرک وداها معلوم اولمیان دیکر حیواناتک هیچ بر عوارض ظاهریه

کوسترمکسزین آیلرجه ویروسی حامل اولمسی نظر اعتباره آلتنجه بوتلاف
یرینه شفا یاب اولاجق حیواناتک حامل ویروس اولمسی احتمالندن اندیشه یه
هیچ بر سبب قالماز و بسبب احتیاط لزومسز بر توهمدن و ضرری تلافی ایدمه مین
بر حرکتدن عبارت اولور . وادعا ایدیه بیلرکه ، شفا یاب اولان بر حیوانک
خسته لنی نقل ایدیه بیلمسی قابلیت هر حالده بوصایدیغ اسباب و عواملک تجربه لرله
ووقایعه مثبت قابلیت نقلیه سندن دوندیر . و بزنه قدر شدید بر معاینه اصولی
تعقیب ایتماک بو صوکنجی اسبابی ظاهره اخراج ایدمه مین .

استقلال ملی مجاهده سی ائشاننده وبأبقرینک ارمنستاندن کلدیکی حقننده کی
قناعت وادعا بر درلو تدقیقات و تحقیقات متادیه ایله تحقیق ایدمه مدی . کیم قبول
ایدرکه ، بر قطعه بیطری قطعه سنده ظاهر وبأبقریلی حیوانی اهمال و امهال
ایتسونده تا آنقریه وداها ایلرلره قدر و بانی نشر و تعمیم ایتسون ؟ فقط
حقیقت حال ینه شودرکه ، وبأبقری ارمنستاندن وارمنی حرکتدن عودت
ایدن قطعات ایله کیردی . و آنقریه اولدینی کی جبهیه ده اولیه انتشار ایتدی .
فقط بواردونک اعراض مرضیه وبأیه مالک اولان اوکوزلریله دکل هیچ
بر عرض مرضی ظاهری ارئه اتمان خفی وبأبقریله کلدی وبلکده سوت
کچلری واعاشه کچی وقویونلریله داخل اولدی . یعنی بزم کوروب میدانه
چیقارهرق اتلاف ایدمه جگمز موضوعلره کیردی . وینه بونلره مملکتی
باشدن باشه استیلا ایتدی .

بو قدر ظاهر حقایقه رغماً بزینه کوزومزی یومارق آئزه کچنلری اتلاف
اتمک ایسترسه ک کناهه کیرمنش اولمازمی یز ؟
امراض ساریه ایله مشغول اولانلرجه معلومدرکه ، هر هانکی بر خسته لنی
کوروب معاینه ایله صورت قطعیه ده تشخیص و تعین اتمک ممکن دکلدر .
عضویات منفرد و مستقندر . هر عضویتک شخصی بر خصوصیتی واردر . بزم
تشیت ایتدکمز عوارض و اشکال مرضیه هپ نسبی در . وسطی و نمونه وی
اولانلردر . باخصوص میقروبی و ماهیتی تمامیه معلوم اولمیان وبأبقری حقننده

بومشكلاتك بارزدر . شو حالده اتلاف ايله عدم اتلاف آرسنده «حاملت وروس» مسئله سنده هيچ برفرق يوقدر . وبانك تظاهراتي بزه پورتورك مسئله سنك بك اوزون اولمق اوزره قبول ايدلمسنى اخطار ايدر . بونى ده قبول ايدنجه اتلافك معناسى قالماز . ايكنجى برسبب كوستريله مامكده در . بنده كنز ايكنجى سبب اوله رق مناسبات خارجيه مسئله سنى اورتايه قوبارم . بوصورتله رسماً پورتوركلى قبول ايدنجه واتلاف اتمامك صورتيله بونى تايد و تصديق ايدنجه و بادن آزاده بولنان آوروبايه حيوان اخراجتمز مشكلاته اوغرار . بونك ده قطعياً اهميتى يوقدر . مملكتهمزدن آوروبايه سنه لرحه حيوان اخراج ايدمه ايز واتماملى يز . ممكن ايسه منع اتملى يز بالعكس بكون بزم حيوان داخله احتياجز واردر . اساساً آوروبايه بزدن حيوانات بقرية منحصر آ حيوانات بغيره لر نده « تشهر ايجون برويا ايكنش حيوان ادخال اولنور . بز حيوانا تمزي تكثير واصلاح دن صوكره بونى دوشونه بيليز اوزمانه قدرده مجادله نك ايكنجى دوره سنه كيرمش بولنور زكه پورتورك احتمالى كندى كندينه قالمش ديمكدر . عصر لر دنبرى وبايه منبع اولان مجاور مملكتلر من ايجون بوانديشه وارد دكلدر . وبأبقريدن طولاي حيوان اتلاف اتمكى منع ايدن برطرز مجادله نك نقاط سائر هسى فصل اولور ؟

بونك اساسى پورتوركلى قبول اتمك نقطه نظرينه مستند اولان بر اصول اولور . او حالده منفعل وقيصه مدت معافيت و ريحى اصول رينه فاعل ودواملى معافيت اعطا ايدن بر اصولك تعين و تثبيت ايدلمسندن عبارتدر . بواصول مختلف طرز لر ده قابل اجرادر . مختلط اصول تلقى حرك وبأبقريده كى تطبيقى حقنده هر كسك معلوماتى واردر . بالخاصه ۳۳۸ سنه سنده مملكتهمزده صلاحيتدار بر متخصص اولان سرورم مؤسسه سى مديرى باقترىولوج شفيق بك افندي نك « وبأبقريده مختلف اصول تلقى حرك » نامنده كى اثرى بو خصوصه تنويره كافيدر . بن بوراده اك موافق و تطبيقى كورديكم بوجه آنى اوصول وتشكيلات ايله اتمام ايدلمسنى تنكليف اتمك ايسترم ؛ تور كيا جمهوريتنك هر و كالتى و هر صنف آمر

و مأمورى بوتشكيلاته ياردم اتمك شرطيله بواصول قبول ايدلدن آلتى آى صوكره جدى تطبيقاته باشلانمى يلور و برسنه ظرفنده بوتون تور كيه يه تشميل و بأ تهلكه و دهشتى برسنه نهايتنده قالمش اولور . آلتى آيلق ترتيبات مدتى شو صورتله اولميدر :

(۱) ممكن اولدنى قدر تور كيه جمهوريتى داخلنده كى هر كوى و قصبه دن اولمق اوزره ترخيصه آلتى آى قالمش اولان او قور يازار ويا آچيق كوزا فزاد عسكريه هم متباقى وظائف عسكريه لر نى ايفا اتمك و همده امراض ساريه و وبأ بقرى به قارشى مجادله ايجون يتشمك اوزره آقره عسكرى باقترىولوجى و سهرولوجى مؤسسه سى بيطريه سنه ، عسكرى تطبيقات بيطريه مكاتبى امراض ساريه لابوراتوارلرينه ، حيوان خسته خانه لرى باقترىولوجى و امراض ساريه شعبه لرى امرينه اعطا اولنور . عين زمانده شرقرده لغو ايدلمش اولان شرق باقترىولوجى خانه سى احيا اولنه رق عين صورتله افراد و يريلور . و بورالرده بو افراد مجادله نقطه نظر ندن يتشديرك اوزره متخصصلر طرفندن تدريس اولنور . و يريله جك درس لر ايجون توحيد معلومات و تدريسات مسئله سى فوق العاده اهميتى حائز اولديفندن در حال بر مسابقه آچيله رق بو مقصدله اك اى رساله يازانه مكافات نقديه اعطا ويا هر هانكى بر مداليه ايله تلطيف ايديله جكى تعميم اولنور . هر كس چاليشير مختلف معلوماتى طويل ايه رق بو افرادى تدريس ايجون بر رساله يازار . رساله لر بر قوميسيون طرفندن مطالعه و تدقيق اولنور . اك ايسى انتخاب ايديلير . ديكر رساله لر ده مقيد بوتون قيمتلى نقاط ضم و علاوه اولنور . ايشته بو صورتله تنظيم ايدلمش اولان مكمل بر رساله طبع اولنه رق مؤسسسه توديع و افراد بو اساسات اوزر ندن يتشديريلور . بو صورتله عملى يتشوب هيئت مميزه حضورنده موفقيت كوسترن افرادك كويلر نده مختار ، مختار ثانى ، كوى ژاندارمه سى اوله بيلمك اوزره ترجيح ايدلمسنى ايجون بر حق امتياز و يريلور . كذا ژاندارمه مكتب و قورسليرينه ترجيحاً قبول ايديلير . و يا خود مختار و هيئت اختياريه مياننده حكومتك ضابطه صحيه بيطريه مأمورى

اوله رق برحق امتیاز اعطا اولنور. بو افراد کندی کوی خلقنک بوتون احتیاجات و دوشونجه لرینی بیلدیکندن اولنره حقیقی آ کلاته بیلیر و اهالی بویله کندی کوی خلقندن یتشمش اولانلرک نصایح و سوزلرینی داها اعتمادله دیکلر.

(۲) ضابطه صحیه مجادله پولیسری — ژاندارمه و پولیس تشکیلاتیه علاقه دار و بو تشکیلاته مربوط بر ضابطه صحیه بيطریه تشکیلات اولنور. بونلر کذلک ناحیه و قصبه افراندن اولمق اوزره انتخاب وعینی شرائط آلتنده مسابقه ایله تنظیم ایدیلرک بر ضابطه صحیه رساله سی ایله تدریس اولنور. تدریساتک عملی کورکو و تجربه لرله تقویه سی الک اساسلی هدف تشکیلات ایلدیکندن ضابطه صحیه مجادله مأمورلی لزومی قدر ژاندارمه و پولیس تعلیم و تربیه سی اکلان صوکره آلتی آی و یا برسنه بو کبی مؤسساتده تدریساته تابع طوبیله رق بالامتحان ابراز لیاقت ایتدکن صوکره وثیقه اعطا اولنهرق مأذون عد اولنور. بونلرک بالخاصه کوی ژاندارمه لری اوله رق استخدامی الک اساسلی برتدیر تشکیلات ایدر. بو تدریساتک منتظماً ادامیه سی و اجرایی ایچون مؤسساته کوچک مقیاسده تشکیلات علاوه اولنور. یاپیله حق بو تشکیلات و تأسیسات یالکیز و بآقیری مجادله سی تأمین دکل عین زمانده مجبور اولدیغمز دیگر امراض ساریه نك احساسی ایچونده اساس تشکیلات ایدر بنا علیه یاپیله حق فدا کارلنی بلغا مبالغ قورور و بوکا دکر. بو صورتله متادیا هر آلتی آیده تجدید اولنهرق یتشوب مملکته عودت ایده جک اولان افراد مملکتی ایچون جدا حق نافع برر عضو اولورلر. عین زمانده امراض ساریه مجادله معاونلری یتشدیرمک اوزره پندک باقتیریولوزی و سهروولوزی مؤسسه سنده، شرق سروم دارلاستحضارنده یاپیله حق تشکیلات مخصوصه ایله ممکن اولدینی قدر مختلف مملکتلردن بالخاصه و بانک دائماً تحت تهدیدنده بولنان شرق مملکتلری اها لیسندن عرض ایتدیکم شرائط آلتنده مسابقه ایله الک مکمل یاپیش کتاب و اصولدن یتشدیریلرک جک و عملی اوله رق بو مؤسسه ده چالیشوب اوکره نه جک، کندی کوزیله هر شیئی کوره جک اولان مجادله معاونلری مجادله بيطر لر مزه معاون اوله رق استخدام ایده بیلر.

لزوم کورولدیکی قدر باقتیریولوزی و سهروولوزی مؤسسه سی مک و بآقیرینک الک چوق تخریبات یابدینی مواقعده کشادی ده حائر اهمیتدر. بو تشکیلاته برابر و بآقیری مجادله اصولی ایچون لازمکن معلومات تجربی اساسله استناداً تنظیم و تثبیت اولنور.

شمدی بر کویده و بآقیری ظهور ایتدیکی تقدیرده امراض ساریه مجادله مأموری، ضابطه صحیه پولیسی و یا ژاندارمه سی و یا کویده کی هیئت اختیاریه رفاقت ایتدکده اولان یتشدیرلمش افراد واسطه سیله در حال مأمور بيطره اخبار ائده بولنیلور. مأمور طبیب بيطر کلیر کلز و یا اولدیغنی تثبیت ایتدکن صوکره بروجه آتی اوچ اصولدن بری و یا تدقیقاتله ترجیح اولنه جق دیگر بر اصولله تلقیحاتی یاپار.

(۱) — خسته حیوانک ده فیرینه قانی، صالیاسی و سائر محصولات مرضیه سی خصوصی چتالار و یا عادی قوتلی مک چانالی واسطه سیله اوست دوداغنه و اوست چکه لثاته چیزه رک تلقیح اولنور بو صورتله هم داخل هضمی، جلدی و حتی ادموی تلقیح وظیفه سی کورمش اولور. بو حیواناندن درجه لری مرتفع اولانلره شافی مقدارده اولمق اوزره سروم زرق اولنور. دردنجی و یا بشنجی کونی تکرار کلیر درجه لرینی آلیز ترفع حرارت اراؤه و اعراض خفیفه کوسترنلر اولورسه ینه شافی مقدار سروم له تلقیح ایدر. اونجی کونی تکرار ترفع حرارت کوسترنلر ظهور ایدرسه شافی سروم زرق ایدر. تعامل کوسترمیانلر یا خسته لنی اولجه کچیرمش و یا معافدرلر بونلره هیچ برشی یالماز. اگر بو کویده و یا جوارنده کی کویلرده بو عرض ایتدیکم یتشدیرلمش کوچک مأمورلر و یا ژاندارمه و یا افراد وارسه درجه لرک آلتیمی و تلقیحاتی یاقیمی قابل اولور. بونلره برر تعقیق تجربه سی و برده زرق شریغه سی و یا بالخاصه داخل ورید زرق جهازی تسلیم اولنه بیلیر. و بيطرک لظارت و توصیه سی ایله حرکت ایدرلر. فرضا هر ایکی کونده بر درجه لرینی آلور درجه حرارت کوسترنلره در حال سروم زرق ایدر. مصاب حیوانات خفیف صورته خسته ايسه لر و یا ایلک دورنده بولنورلرسه وقت

کپيرى مکسزین شافى سرومله تلقیح اولنور. حیوانک قورتولمق احتمالى اولمدينى تقدیرده کویونلارده رضاسیله ذبح اولنوب درحال قاوورمه یا پلسنه و دريسنک مضاد لعفن ایله ازاله عفنه سنه و اعضاى داخلیه و غیرقابل اکل سقطاتنک درین چوقورلره کوموله رک احساسنه مساعده اولنور. بو طرزده حیوانلر هپ بدن سرعتله خسته لانورلو منتظم برسيرتعقیب ایدر. معافیت پک اوزون دوام ایدر و بيطر کلدیکى و تلقیح ایتدیكى کویى صیق صیق زیارت و تلقیح ایتک مجبوریتدن قورتولور. و وبانک غیرمنتظم فاصله لرله و آیلرجه دوامنده سبب قالماز.

(۲) — برطرفدن واقى سروم و دیگر طرفدن، و یروس زرقدن عبارت معلوم مختلط اوصولدر. بوراده و یروسک تداریکى مسئله سى مهمدر. و یروس ممکن اولدیکى قدر مؤسسه لر تدارک ایدر. بوضورتله معین و نسبتاً ثابت قوتده و یروس تأمین اولنه ییلور. بونک ایچون مؤسسه لر تو برکولین تطبیقه ورمدن آزاده کوریلن وبالی خسته لر و یروپلازموز معاینه سنکده منفی ظهور ایتدیكى وقعهره داخل بطن زرق ایدیلن مارتین بویونى و یاعادى بویونک ۱۲ ساعت صوکره تکرار آلمسیله آلدیه ایدیلن و یروس استعمال ایدرلر. و یا اتلاف ایتدکلى وبالی حیوانانک عقدات لنفایه لری، مخ عظمه لری مستحلبنى بالتجربه کافى قوتده تتره ایدرک تثبیت وارسال ایدرلر. بالاخره بونلردن جزئى برقسم حیوانات اعراض وبائی اراؤه ایدرلر و عین صورته شافى مقدار سروم زرقى ایله قورتارلمش اولور.

(۳) مؤسسه لرده یا پیلاجق بر آشى تجربه و تطبیق ایدیلر. وبأبقریلى بر حیوانک عقدات لنفایه سى، کبد و ریه سى شحوم و عضلات و سائر سندن تجرید ایدیلور سطح خارجیده کی یا باخی مقروبلرک اتلافى تأمین ایچون اون دقیقه مدتله ۵٪ فنول ایچورسندده بولندیریلور. بعده فنول معقم صوابله کوزلجه ییقانه رق کیده ریلور. بونلر کوچک پارچه لر حالنده کسیره رک و عین حیوانک بر آزده فیبرینه قانندن تخمیناً بر کیلوسنه مقابل ۵-۲ غرام علاوه اولنه رق معقم بر صورتده برأت قیمه ماکنه سندده قییلور. بونلر

صیقله رق سوزیلور و حاصه ایجه برتل سوزکچدن کپیریلور. مساوى مقدار ۷،۶ و ۷،۸ P.H. درجه سندده بولنان غلیسیرین و ۲٪ فنول ایله تخلیط اولنور. ایوجه قاریشان مخلوط بر شیشه دروننده حمام ماریده تدریجاً تسخین اولنمق شرطیله (۴۲ و یا ۴۵°) سانتیگراده قدر تسخین اولنور اوج ساعت بودرجه ده قالدقدن صوکره کشف آشى حالنده در. بونک استعمالی ایچون ایکی قسم محلول فینسیولوژى و برقسم P.H. ۷،۸ درجه سندده معتدل غلیسیرین ایله تمديد اولنور. معافیت و یرىسى لازمکن حیوانه ۳-۵ غرام زرق اولنور سکزنجى کون عین مقدارده تکرار زرق اولنه ییلور ۱۸-۲۰ کون صوکره ایکی مثلى براوچنجى زرقیات یا پیلورسه پک اوزون برمعافیت آلدیه ایدلدىکى برچوق تجربه لرله تأکید ایدلمشدر. مملکتده مؤسسه لر مزک یا په جققرى جدی تجربه لر نتیجه سندده محتملدرکه بو آشى اک شایان ترجیح اولانیدر. بالخاصه هیچ برخسته لق کورمیان فقط تحت تهلیکده بولنان محللر حیوانانته امنیتله قابل تطبیق اوله ییلور. خسته لى آلمش و فقط اعراض کوسه ترمیان یعنى دور تقریحه بولنان حیوانانده زرقدن صوکره وبا تظاهر ایدیه ییلر بونلرک شافى سروم اعطاسیله اوکنه کچمک ممکن اولور.

وبأبقرى ظهور ایدن کویه و دائرآمداد مجاور کویله هپ عینى صورته ترجیح اولنه جق اوصولردن برى طرفندن تلقیحات اجرا و مصابلر تشفیله اولنور.

شمى بو مجادله اصولى تطبیق ایچون اول امرده مملکتى تشکیلات داخلیه سنه و یکدیگريله علاقه لرینه نظراً منطقه لره تقسیم ایتلمیدر. هر منطقه حیوانانک صغریلرینه اورولمق اوزره خصوصى بر دامغا یا پیلور. اولامجادله یه حدودده کی منطقه لردن باشلا یوب بالاستش هر کویک هر حیوانى فاعل اصولده تلقیح ایتدکدن صوکره کیندکجه توسیع و تشمیل اولنور. هر تلقیح اولنان منطقه هنوز تلقیح اولنمیانله تماسی منع ایدمک اوزره قرانته آلتنه آنور. تا که دیگر مجاور منطقه ده تلقیح ایدلمش بولنسون.

هر تلقیح اولنان حیواناته او محلاک و منطقه نک تمغاسی اوروالی و بر وثیقه اعطا اولماید. استانبول و اوروپاده کی اقسام مالکمز شمذیک و بادن آزاده اولدیغندن تلقیحاندن صرفنظر ایدیلور. فقط ایلک وبا بقری ظهورنده عین صورتله تطبیقات یاپیلور. بورالرده ده جدی و احتیاطکار اوله رق تعقیب ایتلیدر و اساساً بوراده کافی درجه ده مأمورین بیطریه ده موجوددر. مملکته ادخال اولنه جق سوت اینکری ویا مصلح حیوانات بقریه ایچون، حدوددن داخل اولانلر حدودک معین محله ده تأسیس اولنه جق تلقیح استاسیوننده بعد التلقیح واصل اوله جق محلاک بیطری مأمورینه اخبار واره شرطیه سربست بولندیریلور[*]. استانبوله واپور وشمندوفر ایله داخل اولانلرینه بوصورتله تأسیس اولنه جق تلقیح استاسیوننده بعد التلقیح محلی بیطری نظارتی آلتنده بولندیریلور. بولردن شاید عوارضات مرضیه اظهار ایدنلر اولورسه شافی اوله رق سروم تطبیق اولنور. برای ذبح کلنلر معاینه لری نتیجه سی خسته لق کورولیلور و اون کون ظرفنده ذبح اولنه جق لرسه بلا تلقیح مذبحیه سوق اولنور. اگر بو مدتدن فضله قاله جق لرسه عین صورتله تلقیحاته تابع طوتیلور. ایلک وبا وقوعاتی اخبار ایدنه نک حیوانی تلف اولورسه تضمین اولنور. بوصورتله اهانینک وبا بقری حادثه سندن در حال خبردار ایتلری تأمین اولنور. تلقیحات نتیجه سنده ۱٪ نسبتنده ویا ۵٪ نسبتنده قبول ایدیله جک تلفاته مقابلده تضمینات ویریلور. اخبار ایتدیکی حالده حکومت طرفندن خبر آلنسان وبالی حیواناتک تلفی حالنده تضمینات ویرلر.

خسته لق ظهور ایدن منطقه لر وجواری تمامیه آشیلانق صورتیه معاف برحاله قونلقدن صوکره بو طرز تلقیحک دیکر سالم اولان منطقه لرده تطبیق ایدیلوب ایدلما سی ویا خسته لغک ظهورینه انتظار ایدلسی کیفیتی شایان تدقیق و مناقشه در. بولمزده کی سرومک مقدارینه و بوسرومک مال اولدیغی فیئاته

[*] وبا بولنلر ده معین بر مدت فرضاً ۲۰ کون الی برای مدتله حدود قرائنه سی آلتنده بولندیرلسی ده اصابلی بر تدبیر احتیاطی تشکیل ایدر

باغلیدر. بوصورتله منتظم برپلان و جدیت ایله حرکت ایدیله جک اولورسه قیصه مدت ظرفنده مجادله هیئتلر مز و یا تمهله کسنی برطرف و حیواناتمزی هب بردن معاف قیلمش اولورلر. بعده حدود دلر مزده و یا هر هانکی بر نقطه ده ایداک حقیقه جق حادثه یی محله ده اطفالک بسیط برایش اولمش اولور. حدود دلر مزده دائماً مقدار کافی احتیاط سروم و آشی بولندیرمق صورتیه احتیاطه ده رعایت ایده بیلر.

عین زمانده حدود تشکیلاتمزی اتمام، ضابطه صحیه ژاندارمه ویا پولیسلری، امراض ساریه مجادله معاونلری و کویلر ده وبا بقری مجادله سنه یاردجی افرادی متدبیرمک دوام ایدرز. موجود مؤسسه لر مزه برر شعبه حالنده ویا آیری بر مؤسسه حالنده وبا بقرینک بوتون خصوصاتی فنی و تجربی اساساته استناد ایدیلرک مطالعه اولنور. هان هر مملکته بر مرض ساری یی ایحالچون ایلک یاپیلان ایش بر تدقیق و تجربه مؤسسه سی تأسیسی اولمشدر حتی بر قاچ مؤسسه بواشله وظیفه دار قنورلر. بلا استثنا بوتون دیگر امراض ساریه حیوانیه ایله مجادله، ایستاستیکلر، حیواناتک تکشیر و اصلاحی ویرکی... وسائر ایچونده الزم اولان منتظم حیوانات تسجیل دفترلری تنظیم اولنور. موجود بوتون حیوانات بودفتره قید اولنور. و هر نقطه ده اولجه عرض ایتدیکم خصوصی تمغا شکنک بویوک براهیتی واردر. مطلقاً مأمور بیطریلرک نظارتی آلتنده اورولاجق اولان بودامغا هم تلقیح اولنان حیواناتی ارانه ایدر، حیواناتک هانکی منطقه لره عائد اولدیغی بللی اولور. حدوددن ویا باشقه منطقه لردن داخل اولان حیوانات ویا تلقیح ایدلماش حیوانات معلوم اولور. بو حیوانات سسجل دفترلری کوی تشکیلاتنه نظراً بر مأمور طرفندن و بیطریک تدقیق و قونترولی تحتنده اجرا اولنور. هر تولد ایدن و هر اولن ایله صاتیلان خانه مخصوص حالنده اشبارت اولنور. بوتون بولنلرک اکالی ایچون کچه جک (تخمیناً ۵-۳ سنه) مدت ظرفنده کویلر کندی کوی خلقدن یتشمکده اولان افراد واسطه سیله دائماً تنور ایده جکر و اتلاف یرینه

تخلیص اقامه ایدلدیکی ایچون مأمورلره اعتماد ایده جکر توصیه و نصایح موجب نهجه حرکت ایدرک بزه معاونت ایده بیله جکر و مملکتده و بانک ایقاع ایتدیکی ضرر و زیان حد اصغریه ارجاع ایدلمش اوله جقدر. ایشته بو صورتله وبا ضرر و زیانندن قورتولمش اولان مملکت مزده او کونکی حاله کوره یکی برنظامنامه یاپارز. ایلک چیقہ حق و قعہ نی و تحت تهلکده بولنانلری اتلاف ایدرز. کوی شدید بر قرانتنه آلتنه آلقله برابر جوارده کی دائراً مدار دیگر کویلری احتیاط قرانتنه یه تابع طوتار و هپ بردن بسیط و منفعل اصولده سروم زرق ایدرک انتشارینی منع و منبع مرضی مخلنده احا ایده بیلیز.

معروضاتم بر پروژہ حالنده در. ال کاساسلی هدف، مملکتده مملکتک علمی ایل و احتیاجله دوغمش بر مجادله اصولی تنظیم ایچون تحریکاتده بولنق، مناقشه و افکارک مبارزه سنی تأمین ایدرک ممکن مرتبه بر نقطه نظر اوزرنده بولوشمغه سوق ایتکدر. بن بولنری شایان ترجیح کوررکن هر هسانکی دها پراتیک و امین فکری اقناع و ارجاع ایده بیلیز و یا بومطالعاتی دها پراتیک برشکه صوقاراق مملکتده نافع اوله بیلیز. افکار عاجزانه م اساس اعتباریله قبول ایدلدکن صوکره ال مکمل بر طرزده تطبیق و تأسیس ایچون مکمل و منتظم بر پروگرام تنظیم اولنه بیلور. معروضاتی عمومی و نقاط اساسیه حالنده عرض ایتدم. وبا مسئله سیله مشبوع اولان مسالکدش و علاقه دارانک سهولته مقصدی و اشارت ایتک ایستدیکم هدف و نقاط نظری آ کلامق ایچون صرف ذهن و مشغله ایدوب مملکتده جذری و ضررسز و یا آ آ ضررلی بر اصولک اقامه سنه طرفدار اولورلر سه کندی بختیار عد ایدرم. بو خصوصده بعض نقطه لک تبدیل و تغییری و محتاج تفسیر و ایضاح نقطه لک حقنده مناقشاتہ مسلک مجموعہ لرمزک صحیفه لری کشاده قیللملری ال صمیمی حرمتلرمه عرض و استرحام ایلرم.



اور زینال مقالات

احمد - معلم عثمانه نوری

رعام قابل تداویمیدر - رعامه قارشی آشی و سهروم

استحضار و تطبیق ممکنمیدر - طانه یه اولمش و دیری

رعام باسیلی تلقیحاتی تجاربی

اوچنجی مخطره سنه ۴ جلد ۴ صائی ۵ دن مابعد

برنجی مخطره ده ذکر ایدلدیکی وجهله تجربه برده طانا ادخال ایدلمش ایدی. بناء علیه بومقالده طانه اوزرنده کی مساعی عملیه دن بحث ایدیله جکدر. بوجوانه اولمش و دیری رعام مقرونی تلقیح ایدلکدن مقصد شوایدی: طبیعی سرایت، بذاته رعام انتانه هیچ بر صورتله مصاب اولیان حیوانات بقریه نك عضوی؛ صنی تلقیحات ایله نسبی و یا قطعی بر آتی قور تولید ایده بیله جکمی. ایشته بواساس داخلنده دیگر تجربه حیوانلرنده اولدنی کی رعام باسیلنک اتلاف ایدلمش کولتورندن تحت الجلد و داخل ورید اوله رق تلقیحات اجرا ایدلدی. بر سنه دن زیاده مدت ظرفنده تلقیحات مجموعی درت لیتره نی متجاوز ایدی. بوتلقیحاتک سیری اثناسنده مختلف زمانلرده تشخیص مصلی اصولیله طانه سرومک خواصی تدقیق ایدلدی. ایلک دورلرده آغلوتیناسیون تعاملی آنجق ۱۰۰٪ نسبتنده کورلدی، قومله مان تثبیتی عملیه سننده ایسه برشی الده ایدیله مدی، دها بر مدت صکره تکرار باپیلان آغلوتیناسیون تجربه لری ۱۰۰٪ نسبتنه قدر چیقدی، بالاخره بوتعامل منفی نتیجه ویردیکی حالده قومله مان انحرافی عملیه سی مثبت تظاهری ایتدی.

آتی ژن تلقیحاتنک توقیفندن اون بش کون صکره فصد ایله طانه نك سرومی آلدی. بو سهرومک خاصه واقیه سنی تدقیق مقصدیله قوبایلر اوزرنده رعام باسیلی ایله مشترکاً تلقیح تجربه لری باپیلدی: ۱ - سالم قوبایک جلدی آلتنه بو سهرومدن بکری سانتیمتره مکعب زرق اولندی. ۲ - بکری درت ساعت صکره دیری رعام باسیلنک ات صوتی کولتورندن ربع سانتیمتره مکعب کذا بو قوبایه تحت الجلد ویریله رک تحت مشاهده آلدی. ۳ - تلقیحتک اونجی کونی حیوان رعام آفاتندن تلف اولدی. نقطه تلقیحه متشکل قیچدن کولتورده رعام مقروبلری کورلدی. ۴ - عینی زمانده دیگر سالم بر قوبایه تحت الجلد بر طرفدن طانه سهرومی متعاقباً دیگر طرفدن ینه جانلی رعام باسیلندن زرق باپیلدی. ۵ - بو قوبایده سهروم و مقروب زرقندن اون

بش کون صکره اولدی. بو حیوانک احشای بطنیه سنده آفات رعامیه ده دهاز یاده منتشر، بریطون اوزرنده متشکل بیوک بر خراجدن پایلان کولتورده صاف رعام باسیلاری کورلشد. ۶ — ایکی قوبایه ترفیقاً و بونلره شاهد اوله رق اوچنچی سالم بر قوبایه دیگرلرینه ویرلیدی مقدارده سرومسیز یالکیز باسیل تلقیح اولندی. ۷ — شاهد وظیفه سنی کورن مذکور قوبای تلقیحک یکریمی سکیزنجی کونی رعام انتاندن تلف اولدی، فتح نعننده تغیرات رعامیه اولدجه زیاده ایدی.

کوریلورکه رعام آنی ژنه یله فرط معافیت اعطا ایدلش اولان طانه سرومیه قوبای اوزرنده کی نتایج منفی ظهور ایتشد. سروم و کولتور زرقیاته معروض اولان ایکی قوبای عینی کونده عینی دیری رعام کولتوری ایله آشیلان اوچنچی و شاهد قوبایدن ده اول تلف اولشلرد. شو حالده قیصه بر زمان اچون اولسون طانه ک سروی قوبایلری رعام انتاندن وقایه ایدمه مش اولیور. المزده کی رعام کولتورندن بر زمانده اوچ قوبایه عینی مقدارده تلقیح ایدیورز بونلردن سرومیه برابر کولتور آلان برنجی تجربه حیوانی اون کذا سرومیه مشترک کولتور آلان ایکنجی حیوان اون بش کونده سرومسیز یالکیز کولتور زرق ایدیلن قوبای ایسه یکریمی سکیز کونده تلف اولیور. شوال قارشیسند بر سؤال وارد خاطر اولیور. بو اوچ قوبایک تلف مدتلری آره سنده کی فرق نه دندر، عیجا اوچ حیوانک عینی رعام میقروبنه قارشیه مختلف درجه ده شخصی بر حساسیتی نتیجه سیمیدر. بوقسه بالتلقیح فرط معافیت اعطاسی ایله عضویندن برخاصه واقیه وشاقیه بکله دیکیز طانه سروی بالعکس بروایی نومرولو قوبایلرک عضویتی ده حساس قیلاراق تلقیح ایدیلن رعام باسیلرینک ده سریع بر صورتده استیلاسنه زمینگی احضار ایتشد. هرا یکی فکرده وارد اوله بیلیرسه ده ایکنجی احتمال دها قویدر چونکه اولکی تجاریده ده کورلیدی وجهله فرط معافیت عملیه سینه تابع اولان بارکی مرکب سرومیه مشترک باسیل آلان تجربه حیوانلرینک قسمماً شاهدلرینه نسبتاً ده اول تلقیری واقع اولش ایدی، دیک اولیورکه خاصه واقیه وشافیه سندن استفاده ایتک ایسته دیکیز بوسه روملر بالعکس تجربه حیوانلرینک عضویتی متحسس قیلیور، رعام باسیلرینک زرقیه ده عادتاً آنافیلا تیک بر حادته حصوله کلیر. رعامه حساس حیوانلرک سروملرینک منفی ظهور ایتسی کبی رعامه متعاضی بقرات سروملرینک ده هیچ بر اوصافی احتوا ایدمه دیک کورلیدی. برده حیوانات بقریه دیری رعام باسیلی تلقیحاتی اعراض و توضعات مرضیه نقطه نظرندن نه نتیجه اعطا ایدمه ک، بونی تدقیق مقصدیه اساس طانه ایکنجی بر تجربه دوره سینه تابع طوتلای شوبله که: رعام باسیلرک غلیسریلی ژله لوزلر اوزرنده کی قرق سکیز ساعتک کولتوری ماء فیسولوزی علاوه سی ایله مطلوب بر نسبتده مستحلب پایلیدی.

۱ — اتلاف ایدلکسزین طوغریدن طوغریه بو دیری کولتور مستحلبندن

۱-۲۷ مارت ۹۲۶ تاریخده طانه یه تحت الجلد بش سانتیمتره مکعب زرق اولندی. بو زرق متعاقب کچن کونلر ظرفنده حیوانده غیرطبیعی بر حال کورولدی، یکریمی درت ساعت صو کره یالکیز نقطه تلقیحده سکیز سانتیم جسامتنده و تماسده سرت بر تورم حصوله کلیدی، یکریمی کون قدر بو حالده قاهره قیقح ایتکسزین زائل اولدی.

۲ — ۴ نیسان ۹۲۶ ده بو مستحلبدن ینه تحت الجلد یکریمی بش سانتیمتره مکعب ویرلیدی، بو زرق متعاقب یکرمنجی ساعتده قان فروتیبی پایلاراق بالتلوی خرده بینی معاینه ده فاغوستیتوز کوربله مدی، لوقوسیتلرک نواتک آز چوق متعبر و پروتوپلازمالرینک انی تلون ایتدیکي مشاهده اولندی، حیوان اشتها سنی محافظه ایتکده خصوصی بر علائم غیرطبیعی بر حال ارا ایتمه مکده ایدی. ایلک تلقیحده نقطه زرقده یکریمی درت ساعتی متعاقب تورم حصوله کلیدی حادّه بودفعه کی تورم برهفته صکره جزئی بر صورتده تشکل ایتدی و آز زمانده زائل اولدی.

۳-۱۱ نیسان ۹۲۷ تاریخده ینه دیری کولتور دن الی سانتیمتره مکعب تحت الجلد ویرلیدی بوزرقدن بر یچی ساعت صو کره حیوانک، وضعیت طبیعی ده یا تمش اولدینی حالده قسم خانی عضلاتنک فضله تیره دیکي، عسرت تنفس ایله متراق مضطرب بروضعیتده اولدینی کورلیدی، مشکلاته آیاغه قالدیرلیدینه وضعیت عمومی غیر طبیعی واشتها تماماً محذوف ایدی، بو حال درت ساعت قدر دوام ایتدی بونی متعاقب احوال عمومی صلاحه، اشتها طبیعی حاله رجوعه باشلادی. بوتلقیحک یدنجی کونی فصد ایله تدارک ایدیلن سرومندن $\frac{1}{3}$ نسبتده نلاصق تعاملی کورلیدی.

۴-۲۰ نیسان ۹۲۶ ده دیری کولتور مستحلبندن و یکدا سکسان سانتیمتره مکعب بودفعه داخل ورید اوله رق زرق اولندی. زرقدن درت بش ساعت صو کره عدد تنفسک ۶۰:۵۰ و احوال عمومی سسک پک وخم اولدینی کورلیدی، ایکنجی کونی اشتها متردد، وضعیت طبیعی پک دوشکون وسفیل اولقله برابرضعیت آثاری باش کوستردی متباق کونلرده عینی علائم خصوصیه ضعفیت پک مترق بر شکل آلدی. حیوان اغدیه یه لاقید اکثریایتمده نادراً و مشکلاته قلفده ایدی. داخل ورید کولتور زرقنک اون یشنجی کونی فصد پایلیدی سرومیه قومیه مان شیبی عملیه سی تماماً مثبت ظهور ایتدی ینه بو زرق اون آلتنجی کونی ورید وداجینک بزیله شریغیه جکیلن قان هان او آشاده قوبایه تحت الجلد بر یچی سانتیمتره مکعب مقدارنده تلقیح ایدلیدی، بوندن مقصد طانه ک قائنده رعام باسیلرینک موجود اولوب اولمادیغنی تدقیق ایتک ایدی. بو صورتله تلقیح ایله مشاهده آلتنه آلان قوبای الی بش کون صکره تلف اولدی. قوبایک لاشه سنده خارجاً بر شی اولمادیغی کی جوف بطنده بتون احشا طبیعی ایدی، ره لورک بری محققن ایدی ایسه ده بوده عارضی و تالیدر، رعام آفاتنه دلالت ایدمه ک

تغیراتك عدم موجودیتہ رغماً مختلف اخشادن یا پیلان کولتورلده ساپروفیت میقروبلردن بشقه بر میقروب نشوونما بولادی. قوبایك تلفی اسباب عایدیدن ایدی.

۶ — ۲۳ مایس ۹۲۶ تاریخنده داخل ورید یالکیز قرق سائیتیمتره مکعب دیری باسیل زرقیاتی اجرا اولندی. زرقدن یارم ساعت صکره ورید اذینک بزیله قان آلدی، بالتوبن خرده بین معاینه سنده لوقوسیتلر داخلنده فلوغوسیتیه اولمش تک توك رعام باسیللری مشاهده اولندی. بو زرق یکریمی دردنجی ساعتده طانهك وریدی بذل ایدیلرک شریقه ایله چکیلن قانندن قوبایه تحت الجلد ایکی سائیتیمتره مکعب وورلدی. بو قوبای ایکی آی تحت مشاهده طوتیلد قدن صکره رعامه عاید برشی اظهار ایتمه سندن سربست بر اقلیدی و بالاخره بشقه بر تجربه زمینی اوله رق تلف اولدی. خلاصه ایکی آی ظرفنده طریق تحت الجلدی و وریدی طانهیه تلقیح ایدیلن دیری کولتور مقداری ایکی یوز سکسان سائیتیمتره مکعبیدر. اک صوک زرقدن اون کون صکره طانه فصد ایدیلرک سه روی آیرلدی. الله ایدیلن بو سهرومدن ارکک قوبایك جلدی آلتنه یکریمی سائیتیمتره مکعب متعاقباً دیگر بر ناحیه دن ربع سائیتیمتره مکعب دیری باسیل کولتورندن ویرلدی. قوبای تلقیحدن یکریمی بش کون صکره تلف اولدی. فتح نعشده خصیه لر کید، طحال خصوصیه جوف بطنده تشکل ایتش خراج کی واضح، مترقی آفات مرضیه رعامیه بی حامل بولنیوردی، بو تغیراتك خرده بین و کولتور معاینه لری رعام باسیللری اعطا ایتکده ایدی. بونک شاهدهی قوبایده تلقیحدن اون طقوز کون صکره تلف اولدی. شو حالده جانلی باسیل تلقیحی ایله ده الله ایدیلن طانه سه روی بو دفعه ده قوبای رعام انتاندن وقایه ایده مدی.

بوزاده تدقیقه زمین تشکیل ایدن دیگر بر جهت وارسه اوده رعام انتانه طبیعی صورتده مقاوم و متعاضی بولنان حیوانات بقریه دن ایکی یوز سکسان سائیتیمتره مکعب دیری کولتور تلقیح ایدیلن بو طانهك رعای آلوب آلامیه جنی کیفیتدر. جانلی کولتور تلقیحنه باشلانقدن بر مدت صکره طانهك احصا ایدلماش خصیه لرنده غیر طبیعی برشیشکینلک، جسامت و منظره طبیعی سنک اوچ درت مثلی برنجیم نظر دقتی جاب ایتکده و تماسده آرزجوق حساسیت، موضعی حرارت موجود ایدی. خلاصه خصیه لرده مزمن التهاب سیر ایدیوردی، عینی حال ایکی بحق اوچ آی دوام ایدهرک بالاخره خصیه لرک اقسام سفله سنده تقیح باشلادی، بوقیجک کولتورنده رعام باسیللری کورلدی تقیحی متعاقب اولجه خصیه ده وجود غیر طبیعی جسامت غایت بطی و تدریجی اوله رق اغلاله یوز طومش ایسه ده خصیه لرک خارجه آچیلدینی ۴ یوز ۹۲۶ تاریخندن طانهك تلف اولدینی ۴ شباط ۹۲۷ تاریخنه قدر یدی آی جزئی، کلی تقیحات دوام ایتشدر. طانه اولزدن قرق کون اول ینه بوقیجک کولتورنده یالکیز و صاف اوله رق رعام باسیللری نشوونما بولمش ایدی. تجربه یه تابع طوتلدینی آدن تلقنه

قدر هیچ بر وجهله خارجه چیقارلیان حیوانك بولندیفی محلك زمینی صیق صیق کیرچ و سائر مواد ایله تطهیر ایدلک صورتیه تقیحاتك دوام ابتدکی مدخه حیوانده دیگر بر اعراض مرض کورمک جهتی تعقیب ایدلشدر. فقط مارالذکر خصیهك تغیراتندن بشقه جلدی و داخلی هیچ بر علامت سر بریه تظاهرا ایتکسزین حیوان تلف اولشدر. حیوانات بقریه متوالی و فضله رعام کولتوری تلقیحاتی نتیجه سنده خارجه منتشر بثره لر طرزنده اندفاعات جلدیه ایله مترافق مزمن رعامک سیری معلوم اولقله برابر بو طانه ده حال خیالده یالکیز خصیه لرک تغیراتی کورلشدر. طانهك فتح میتنه عادتات تشریحیه تشریح مرضی لابوراتوارنجه تدقیق ایدیله چکندن بوراده ایضا چندن صرف نظر ایدلشدر. شو قدرکه اوتوپسیده عقدات لنفاویه و متقیح اقسام نسجیهك کولتوری یاپلشدر، الله ایدیلن صاف کولتورک قوبایه تلقیحی ده وصفی رعام تولید ایتشدر. خلاصه. — رعامک شرائط مسروده داخلنده تدوایی، حیواناتك آشی و سهروم کی مواد ایله وقایه سی غیر ممکن کورلشکده در. فقط ترقیات فنیه ایله ده بر نتیجه مشهوریه وصول مستبعد و محال عد اوانه ماز. ثانیاً رعامک طبیعی سرایتنه مقاوم و متعاضی بولنان حیوانات بقریهك تجربی رعام انتانه مصاب اوله بیلدیکی طانه اوزرنده کی سلسله عملیه ایله ثابت و ظاهر اولیور.

صوک



نقلیات:

نقل ایدن: معلم سه تحسین

دوققور غانزلیاهر بکک قونفرانسندن

« مابعد »

بویک مهم مسئله یی تنویر ایتک ایچون بر اصول بولونقی ایستیلور و بوباده اختیار ایدیله چک مصرفندن ده چکینیلیموردی. بوسبیدن ده فضله مقداره مالله بین زرقیه رعای حاد حالته کنجیه قدر تنبیه ایتک آرزو ایدیلور و خسته لغک مطلق صورتده حال سکونده قلامیه جنی اک کوچوک بر تنبیه ایله تحریک ایدیله بیله چکی ایلری سوریلوردی. بومقصده داخل ورید اولقی اوزره مالله بین زرق ایدلدی و رعامه مصاب اولدقیری

تظاهر ایدن بیکرلر در حال اتلاف ایدلدی. بوجیوانلرده انتفاخ رنه ایلله مترافق اوزغای رنه واغشیه مضلیه تختنده آنزفه کوریلوردی. بوحاله؛ آنافیلایسی (شوق- Choc) نده کوریلان تشریح مرضی لوحه سته قطعی بر مشابیهت کوسترله سندن دولای آنافیلایسی حادثه سی اسمی ویرلش اولابیلیر. کرچه داخل ورید زرقیاتله مشاهده ایتدیکم نتایج، جساتر بخش دکلدی؛ ایلک دفعه داخل ورید (۱) سانتیمتره مکعبی مالله ئین زرق ایتکله آتی اوله رق بر بیکرک اولدیکنی کوردم. فتح جسده هیچ بر تغییرات مرضیه موجود دکلدی بشقه بر بیکرده (کذا داخل ورید مالله ئین زرقی متعاقب) حال فنالاشه رق بره یو وارلاندی فقط اولدیکنی ایچین اتلاف ایدلدی. فتح جسده حاد رغام آفاتی کورولدی. بن، بالکنز بواسطه قاتی تعقیله مسئله نك حل ایدله یله جکنی ظن ایتدم. تحت الجلد تعامل، آدمه وی وعینی تجربه، (Allergie) اوصاف وطبیعتنده اوله لرندن آنافیلایسی آتی قورلرله علاقه لری وارد. عضوته ادخال ایدیلن مالله ئین (آنتی ژن - Antigène) (آنتی قور) واسطه سیله (قومیلان) ایلله برلشهرک بر تعامل حصوله کتیرملیدر؛ بوتعاملک، خسته لقدن متولد تعامله قطعی بر مشابیهت اولقی ایجاب ایدر. عضوته (آنتی قور) موجود اولدیکنی تقدیرده آزمقدارده مالله ئین ادخالنده خفیف بر تعامل حصولی تمامیه مشاهده ایدیورز، که بوتعامل، خسته لغه بر علامت اولمش اولاجقدر. آزمقدارده مالله ئین زرقیاتی، - تحت الجلد مالله ئین تعاملنده مکرراً کورلدیکنی کی - حرارت درجه سنک فوق العاده یوکسلمه سی وعکس العمل عضوی کی غایت آشکار تعاملده کوستره بیلیر؛ مالله ئین مقدارینی آرتیرمقله ده شدتلی عکس العمل تظاهراتی تولید ایتنه نك تقدیر وثبیتی انسانک آئنده در. اوحالده فضله مقدارده مالله ئین زرقیله بالکنز خفیف بر تعامل دکل بلکه خسته لنی حقیقه حاد یعنی مسدود و خفی بر رعای - سریری اوله رق قابل اظهار بر حاله کتیرده جک صورتده اجرای تأثیر ایتک تمامیه ممکندر. یوقارده تعریف ایدیلن ویوزلرجه رعایلی بیکری اجتوا ایدن «رغام استاسیونی» نده کی مساعیمده ایشه فصل باشلانسی لازم کله جکی بونون بشمولیه توضیح ایتش بولنیوردی. مع مافی مالله ئینک نه مقدارده زرق ایدلسی ایجاب ایتدیکنه دائر بر فکر ایدینه مه شدم. ۱ سانتیمتره مکعبندن فضله داخل ورید مالله ئین زرقی قبول ایده میوردم. زیرا براز اول بو مقدار مالله ئینله پاییلان زرقلرده او قدر شدتلی غیر منتظم تعامل حصوله کله شدی، که تطبیقاتده مستعمل بر (مقدار - Dose) تثبیتی امکانسز بر حاله قوتنده ایدی. تحت الجلد دن دهها مشکل اولان داخل ورید زرقک پاییله سندن واز کچمک ایتنیوردم. بو اصول، بنم بکله دیکم شیئی بالکنز باشنه افاده ایتنیوردی. یوکسک مقدارده مالله ئین زرقیله ده (۲۰ سانتیمتره مکعبنه قدر تجربه ایدلدی) وصفی تعامل حصوله کله دیکنی کی مالله ئین مقدارینک فضله لنی ایلله آز متناسب خراجاندن بشقه هیچ بر خصوصیت کوردم. بونی متعاقب

(۱) سانتیمتره مکعبی تحت الجلد و (۰.۲) سانتیمتره مکعبی داخل ورید اولقی اوزره مختلط بر اصول بولدم و بر چوق بیکرلر اوزرنده تجربه ایتدم. مع التأسف جبهه دن عودت اثناسنده ظهور ایدن اختلالده رغام بیکر استاسیوننده بو تجربه لره عائد تنظیم ایدیلن تکمیل بر توفیق و وثائق کاملاً نحو اولدی. ایشه بو سبیدن خاطر مرده قالابیلن معلوماتی بیلدیرمکله اکتفا ایدیورم:

(۱) سانتیمتره مکعبی تحت الجلد و (۰.۲) سانتیمتره مکعبی داخل ورید مالله ئین زرق ایدیلن بعض حیواناتده حرارت درجه سنک (۱) (۱) ه قادار یوکسلدیکنی و کولرجه بو ارتقاعی محافظه ایتدیکنی و عین زمانده اشتها، سراق، تنفسده عسرت و... الخ تعاملات عضویه مشاهده ایدلدی. فتح جسد رغام حاد آفاتی کوسترمکده ایدی. بو مثالو حیواناتک تقریباً ۱۰۰ ده ۲۰-۳۰ نده آفات رغامیه محیطنده بر منطقه احتقانیه تحصل ایتدیکنی حیرتله کورولمشدر. حوالی شرقیه بیکرلرنده حرارت درجه سی (۱) (۱) ه چقدینی حالده بیکری درت ساعت صکره حال طبیعی به ویا حال طبیعی به یقین بر درجه یه دوشیور و غیر طبیعی هیچ بر تظاهرات کوسترمیوب یلرینی ییور و وصولرخی ایچنیورلردی. سکزر کون فاصله ایلله بو زرقیاتک تکررنده عینی لوحه سریره کوریلورسده ده بالکنز حرارت درجه سی اولکی قادار یوکسلمیوردی. بر نقطه نظر دقیق جلیب ایتدی. مثلاً: مکرر زرقیاته تابع طوتیلان بر چوق بیکرلرده اکثریا ایکنجی زرقدن صکره حرارت درجه سی (۳۶) یه قادار حال طبیعی تحتیه دوشیور و بر قاچ ساعت بویله جه قالیوردی. فتح جسده هان هیچ بر تغییر یوق کی ایدی؛ بالکنز انفک غشای مخاطبینه شفایاب اولمش رغام ندبه لرله عقدات لنفاتییه ده تکلس ایتش حدیبات موجوددی. او حالده (تله کی رغام) ه مصاب حیوانات قوه سنک یوزده نسبی (۲۰-۳۰) درجه سنده ظهور ایتش اولیور.

شونی نظر دفته آلمیدر، که اوقرانیا عرق حیوانلرنده شفا نسبی دهها یوکسک کورولیور بالاخره بونلردن مثبت تعامل کوسترنلر واغونه ارکاب اثناسنده قبول قومیسو نتیجه رد ایدلمشدر. منطقه حربه کلن سائر حیوانات، صحرا قبول قومیسو نتیجه یکیدن مالله ئینه تابع طوتیلدقن صکره مثبت تعامل کوسترن تکمیل ضعیف و اون باشندن فضله اولانلرد ایدلمش، فقط عینی و واسسیرمان اصولیه مثبت و یا شیه لی تعامل کوسترن سریری اوله رق خسته لقدن سالم، قوی البنیه و (۶-۱۰) یاشنه قادار اولانلر رغام استاسیوننه کوندرلشدر. مع التأسف اختلال ظهور ایتدیکنی ایچین بومساعی نتیجه لندیرله مه شدر. آله ایدیلن نتایج، بونون مسئله نك دهها واسع بر شکله تجربه سنه امکان بخش ایتش اولیور. بومساعی حقدنکی متعاقب مشاهداتی بوراده (آقرده ده) وضع وتأسیس ایتدم. رغامک موضوع بحث اولدیکنی بیکرلره عینی ویا جفنی اصولده مالله ئین تطبیق ایدره ک تجربه یی تثبیت ایتکله؛ مشغولز اگر تجربه مثبت وشبه لی ظهور ایدرسه در حال وجوق دفعه اوکله وقتی (۱) سانتیمتره مکعبی تحت الجلد (۰.۲) سانتیمتره

مکعبی داخل ورید خام ماله‌ئین زرق ایدیورز. صباح آفتشام کونده ایکی دفعه حرارت درجه‌سی آلیورز. سکز کون بویه‌جه حرارت اخذنده دوام ایدیورز. لزوم کوریلیرسه طقوزنجی کون عینی صورتله ماله‌ئین زرق ایدوب سکز کون حرارت درجه‌سی آلیورز. ویا اوچنجی دفعه یوقاریکی معامله‌ی تکرارلیورز شیمدی‌یه قادر بومسائله متعلق یایدیغمز تجاربی ذکر ایتمه مساعده بویورلسون.

۱ - وقعه

۸-۱۱-۹۲۶ تاریخنده آنقره حیوان خسته‌خانه‌سنده رعامه مصاب برأس‌ترک بولوندیغنی خبر آلدق. حیوان اتلاف ایدیله‌جکمش. فتح جسدی ایچون بزی چاغیردیلر. واقع اولان استرحام اوزرینه اتلافدن واز یکیلدی و (۱) سانتیمتره ممکبی تحت‌الجلد، (۰.۲) سانتیمتره مکعبی داخل ورید ماله‌ئین تطبیق ایدلدی. زرقدن اول حرارت درجه‌سی (۴۰.۴) ایدی. ده‌ها صکره حیوانک فتحات انقیه‌سنگ اکثر اقسامی قورومش قابولر حالنده چوق مقدارده اختات ابله مستور اولدیغی، تنفسک عسرتلی اولدیغی، صاغ‌طرف خلفینک‌سمانه مفصلی ناحیه‌سنده اسمر قیرمزیمترق رنکده متغیر کتلات ابله. مستور حمماً بویوک وعمیقاً موضوع برتورمله صول طرف خلفیده و برنجی‌سلام ناحیه‌سنده (طیوق مفصلنده) عینی اوصافده فقطدها کوچوک‌جمده برچوق تورمات کورولدی. شو‌حاله نظر اقطاع افاده ایدن بر معاینه‌سریه یاسامش اولیوردی. مورود راپورلر مفادینه کوره ۹-۱۱ ده حرارت درجه‌سی (۴۰)، ۱۰-۱۱ ده (۴۱.۱) اشتها پک‌آز، ۱۱-۱۱ ده (۳۹.۸)، ۱۲-۱۱ ده (۴۱) آراسنده تخالف کوستریوردی. ییمه، ایچمه مفقوددی. ۱۴-۱۱ ده حیوان اولدی. ۱۵-۱۱ ده اجرا ایدیلن فتح جسد آئیده کی تغیراتی کوستریوردی:

استر، ای بسلمش بر وجوده مالکدی، انقدن کوچوکلی بر مایع آقیوردی. صول طرف خلفیده (بوقغلیق مفصلی جوارنده) بر چوق قرحات واردی، اشبو ناحیه‌ک حلدی ناحیه‌فحذیه‌قدر تخن ایشمدی مقطع یاسیلدقده انسج منضم‌چوق (تخن) ایش بولنیوردی و متورم برطرزده نقاط قیحه‌ابله (اشغال) ایدلمش بر حالده ایدی. پلورا تحتنده نقطه‌واری آنزفه ابله مترافق شدتلی اوزیم و انتفاخ ره موجوددی. صول ره‌نک نصف قدامیسی اسکی بر ذات‌الجنب آثارنی کوسترمکده ایدی. عقدات لنفایه آتقرده دکلدی. شریان شه‌زنده تغیرات یوقدی، بالعکس بلعومک غشای مخاطیسی چوق کثافت پیدا ایشمدی و آراسنده بر چوق کوچوک خراجلر موجوددی. عینی لوحه مرضیه غشای نخامیده فقط نصف ایسرنده زیاده اوله‌رق کورولیوردی. حجاب متوسط انقده پک‌چوق حاد تظاهرا‌بله مترافق اسکی قره‌لر واردی. آفات حاده‌ک محیطی یکی تحصیل ایشمت احتفانله محدوددی. قلب، کبد و کلیه‌لرله امعاده تغیرات یوقدی.

م. غزی اویس مظهر

شئون و اجنبی جراند بیطریه‌سی خلاصه‌سی

برنجی قسم

۱ - آنقره ده ربای بقری قونفره‌سی

ملکیه بیطری مجموعه‌نک جلد صایی سندن اقتباس اولمشدر

ملکی قونفره‌لرک اول امرده او مسلکی تمثیل ایدن مجموعه‌لرده انتشار ایشمی تعامل اقتضاسندن اولدیغی قارئین مسلکداشلیجه معلوسدر. فی‌الحقیقه جراند یومیه‌ده ۲۰ کانون اول ۹۲۶ تاریخنده انعقاد ایده‌جکی اعلان ایدیلن بیطری قونفره‌نک‌طرز انعقادینه دایر بر اخبار رسمی به انتظار ایدلمش ایسه‌ده مع‌التأسف بویه بر خبر ظهور ایتدیکی کبی انعقادی نتایجی‌ده شمدی‌یه قدر هیچ بر طرفدن بیلدیرلامش اولدیغندن شئون قسمنده درج ایده‌مدیکمزدن دولایی قارئین مسلکداشلی‌نمزه بیان اعتدار ایلرز.

اخیراً المزه ملکی مجموعه بیطریده قونفره‌یه عائد بعض معلومات مندرج اولدیغندن تلخیصاً عرض ایدیورز.

بوقونفره، زراعت وکیل محترمی صبری بک افندی‌نک ریاستلرنده بعض ارباب اختصاصدن مرکب علمی بر قومیسینندن بشقه بر شی اولیوب بالخاصه وبای بقری حقنده اتخاذ اولنان مقررات کچن و بو نسخه‌مزده قیمتدار مسلکداشلی‌نمزدن بریا تحسین بکک مقاله‌لرنده مندرج افکاردن پک‌اوزاق اولق اوزره امراض‌ساریه‌نک اندفاعنه عائد بر قسم مسلکداشلی‌نمک قرار اجتهاد ذاتیلرندن عبارتدر یوقیه‌عامه‌نک یعنی عموم مسلکداشلی‌نمک فکرینه، تجربه‌سنة مستند دکلدیر.

هم‌نه ایسه: بو قونفره ویا قومیسینونده زراعت وکیل صبری بک ریاستنده مدرس باقتریبولوغ رفیق بک، پندک باقتریبولوژیک‌خانه‌سنده متخصص موسیو فوروزو، بیطر مکتب عالیسی معلملرندن رضا اسماعیل بک، پندک باقتریبولوژیک‌خانه‌سی مدیری احمد شفیق بک، پندک سرورم دارالاستحضاری مدیری ادیم‌بک، مدافعه‌ملیه وکالتی بیطریه‌دائرة‌سی رئیس میرالای احمد وفیق بک، فن شعبه‌سنده بارازیتولوغ نقی جواد بک، آنلک باقتریبولوژیک‌خانه‌سنده متخصص غانزل مایر، زراعت وکالتی بیطر مفتش عمومیس متخصص هوف مایستر، باقتریبولوغ احمد حمدی، نیقولا کی بکر، ارزنجان سرورم دارالاستحضاری مدیری علی‌کاظم، استانبول بیطر مدیری علی‌راسم، آنقره بیطر مدیری سعید، منتشه بیطر مدیری حسن، قرقلر ایلی بیطر مدیری ثابت

نعمان بکاره مستشار ثریا، زراعت و کالنی امور بیطریه مدیرله شعبات مدیرلرندن
مرکب ذوات اشتراك ایشلر و بش کون مذا کرده بولمیشلردر.
رزوانمه مذا کرائک برنجی، ایکنجی و اوچنجی ماده سی وبای بقری به متعلق
اولوب اصول بسیطه نك تطبیقه بررأی مخالفه قارشى اون سکز رأیله قرار ویرلمشدر.
غایت محدود بر ساجده اصول محتطه نك تطبیق و تجربه ایدلمسه قارشى ده وضع اولنان
رأیلرده تساوی ارا حصوله کلش ورئیسک تجربه اجراسنه دائر رأی ویرمسی اوزرینه
بررأی فضلہ سیله قراره افتران ایشلردر.

[بوندن اول نشر اولنان زراعت و کالنی نظامنامه سنده تجربه اصول محتطه نك
اجراسنه قرار ویرلمش ونشر اولنش ایدنی بناء علیه شمعی اصول بسیطه و محتطه
طرفدارانک سرد ایتدکاری ملاحظات واولجه اصول محتطه طرفدارى ایکن شمعی
اصول بسیطه طرفدارى اولان ذواتک تبدیل فکر ایتلرینه سائق نه اولدیغنی واولجه
تجربه ایدیلرک قبول ایدلکی زراعت و کالنی نظامنامه سی احکامندن ایکن شمعی
نعدن لزوم کورولدیکنی جریان ایدن مناقشاتدن معلوماً از اولدیغنی ایچون بیلیمورز
مملکتک حیاتی مسئله سینه تعلق ایدن شونقطه ده متخصصلر نك افکار عمومییه مواجهه
سنده مجموعه لریمزده مناقشاته انتظار ایلورز].

تجربه لرک اجراسی ایچون بر پروغرام یاپلمسینه رفیق، شفیق، حمدی، راسم،
هوف مایستر، رضا اسماعیل بکاردن مرکب بر قومسیون تشکیل ایدلمشدر.

دردنجی ماده ترقیات مسلکیه به متعلق اولوب :

آ. — مأمورین بیطریه نك معاشلرینک تربیدینه ب. — خرچراهلرینک
حدایقنه ج. — وکالت جلیله جه غاردیان و آشی مأموری مکتبلری تأسیسینه
د. — بیطرلرک قورسه تابع طوتیلرینه ه. — تبدیل مسلك ایدنلرک ترفیه
ایدیلرک مسلكه عودت لرینک تأمیننه و. — بیطر مکتب عالیه نك اصلاحنه قرار
ویریلرک وکالت جلیله به متفقاً عرض اولمشدر.

ضابطه صحیه نظامنامه سنده تبدیلی مناقشه ایدلمش ایدسه اصول محتطه حقنده کی
تجربه نك انتاجنه قدر تأخیرینه، اهالی ضایعاتک تضمینی خصوصنک قانونه اداخله،
حیوان تجارتنه، مناقلات حیوانیه وردالبیی موجب خسته لفلر حقنده بر تجارت حیوانیه
قانونی تنظیمی خصوصانک امور بیطریه مدیرینه حواله سینه متفقاً قرار ویرلمشدر.
بشنجی ماده. — وبای بقری حکم سورن اجنبی مملکتلردن اداخل ایدیلرک
قورودلمش، ارسنقلنمش ویاخود ده زنفکته ایدلمش بقرات جلودینک رد ایدلمیه رک
قبولنه متفقاً قرار ویرلمشدر.

آلتنجی ماده. — وبای بقرینک مستولاً اجرای حکم ایتدکی ممالک اجنبیه دن
ورود ایدرک دوه، قیون وکیلرک ضابطه صحیه قانونی موجبنه یالکز نوعلرینه

مخصوص امراضدن عاری اولدق لرینه دائر منشأ وبحث شهادتنامه سی آرالنق صورتیه
قبول ایدلمسی بررأس مخالفه قارشى اکثریتله قبول ایدلمشدر.

یدنجی ماده. — قویون چیچکنه قارشى الیوم تطبیق ایدیلن چیچکمه اصولنک
العاسیله یرینه دیگر مختلف اصول تلقیحلردن هانک بسنک اقامه ایدیلرک بیلرک تذکر
ایدیلرک نتیجه مناقشه ده چیچکمه اصول تلقیحنه دوامه و قارائینه مدتک آلتمش
کونه ابلاغنه متفقاً و تلقیحک ناحیه اذنیه دن اجراسنه و برملردن تشکک ایدرک
قبولرک تعلیماتنامه سی موجبنه [کی] ایدلمسی تجربه لرینک اجرا ایتدلمسی اکثریتله
قرار ویرلمشدر. ایکنه ایدلرک تلقیح ایدلمسی رد ایدلمشدر.

سکزنجی ماده. — حدود تشکیلات بیطریه سی مذا کرده سنده قاجایلیک منعه
ادخالات موقعلرینک ممکن اولدیغنی قدر تحدیدیلرک بیطرلرینک آلات و ادوات لازمه ایلر
مجهیزنه و مطلقاً تحفظخانه لر انشاسی لزومنه، اخراجات قبولرینک فضلله لشدیرلمسینه
محدور بولمیدغنه متفقاً قرار ویرلمشدر. امراض ساریه و تخصیص وبای بقریده
ده زنفکسیونک اهال ایدیلرک میه چکندن لزوم اجراسنه و بو خصوصده قوللانیله حق
ادویه نك نقلی سهیل، تأثیری شدید، بهاسی و جوز اولانلرینک رجائیتنه قرار ویرلمش
و بو میانه بایر فایزیه سی طرفندن احضار ایدیلرک بازار تجارتیه سوق ایدیلن
و بوجه بالا شرائطی حائز اولدیغنی ذکر ایدیلن (قاپورت) نام مضاد تعفن ماده نك
تجربه لرینک اجراسنه متفقاً قرار ویریلرک ۲۴ کانون اول ۱۹۲۶ آقشای اجتماعه
نهایت ویرلمشدر.

۲. — فرانسه عسکری بیطرلرینک ۱۹۲۷ بوردسینه نظرأ معاشانی

۲۳ کانون ثانی ۱۹۲۷ سنه سی فرانسه حربیه نظارتی عسکری بیطرلری ایچون
سنه لک تخصیصاتی بوجه زر مقدارده قرارنامه ایلر قبول ایشلدر :

سنوی	سنوی رایجه	ماهیه
فراق	کوره غروش	غروش
۱. — بیطر مفتش عمومیسی [لوا]	۵۵۴۷۸	۵۸۶۶۶
۲. — برنجی صنف سر بیطر [میرالای]	۳۷۵۱۲	۴۸۳۹۰
۳. — ایکنجی صنف سر بیطر [قائم مقام]	۲۸۴۱۷	۳۶۶۵۷۹
۴. — برنجی صنف ماژور و تهرینه ر قدیمسز	۲۲۷۲۹	۲۹۳۲۰۴
[طابور قوماندانی]	۲۵۵۸۲	۳۲۹۹۰۷
۵. — ایکنجی صنف و تهرینه رماژور قدیمسز	۱۵۹۱۲	۲۰۵۲۶۴
[یوز باشی]	۲۱۰۲۵	۲۷۱۲۲۲
۶. — برنجی صنف معاون و تهرینه رماژور قدیمسز	۱۱۴۳۱	۱۴۷۴۵۹
[ملازم]	۱۵۳۹۵	۱۹۸۵۹۵
	قدیمی	۱۶۵۴۹

۷. - ایکنجی صنف معاون و تهرینه رماژور ۱۰۱۸۷ ۱۳۱۴۱۲ ۱۰۹۵۱ [ایکنجی ملازم]
 بوندن ماعدا یوک و سائرہ ایچون رتبه کوره تخلف ایتمک اوزره یومیہ ایکی فرانقندن
 اون درت فرانقه قدر یعنی ۲۶ غروشدن ۱۸۰ غروشه قدر آیرجہ برضم یاپیلور
 مستملکاتده کی ضامم ، ضامم عمومیه به تابعدر .

ارمینی قسم : ضمیمہ

۱ - نصف کرات دماغیه نك استیصالی تأثیرانی Léon Binet

مؤلف. فلورانس ولونژہ لک و ثائقہ ، غولج ، وورنمانک تجارینہ عطفاً پروفیسور
 جورج ترہ لبونی [پترسبورغ بیطری مکتبی معلم لرندن] نشریاتی در خاطر ایستدیرد کد نصکرہ
 ۱۹۲۶ کانون ٹایسنده پارس طب فا کولتہ سنده برقونفرانس ویرمشددر .
 برنجی دیشی کلب [آ] ؛ کاهل ، ۱۹۱۰ء بر نصف کرہ دماغیه سی ۱۹۱۱ء
 شباطنדה دیگر نصف کرہ دماغیه سی چیقارلدی ؛ اون بر آری یشادی .

ایکنجی دیشی کلب [ب] ؛ آلتی آلیق ؛ سکز آی فاصله ایله عین ایکی عملیه به
 معروض طو تولدی ؛ درت بحق سنہ یشادی . بوقونفرانس کابلرک آتیده ایضاح
 ایده جکمن مختلف وضعیتلری سینہ ما ایله کوسترلک صورتیه ویرمشددر .

۱ - عمومی یوریش . - علی العموم دماغسز یورویورلر ؛ (آ) ده آچلق
 یورومکہ سوق ایستدیریور ، چیکینه یور ، تبول و تقوط فعلی وقوعه کلیور ؛ (ب) ده
 اویانقلاق فضله در ؛ قفسدن زیادہ دیشاریدہ بولمقی آرزوسنی اظهار ایدیور . نصف
 کراتک کوچوک یشده استیصالی ، حیوانی برنوع شاشقینلغہ کرتار ایدیور .

۲ - اعضای هوایی . - قوتلی و شدتلی برصدا ایله قولاقلرینی قالدیریور
 ویا باشنی صالایور ؛ فقط صدا جهتہ چورہ میور . حس ذوق دوام ایدیور ؛
 ات پارچہ لرینی اکل وبلع ایدیور ؛ کینن ایله ایصلادیلہرق ویریورسہ آلمایوب
 آتیور . شدتلی برانتباه میخانیکیه ده خصوصی حوالامہ ایله جواب ویریور ؛ صوغوق
 صو دو کیلورسہ ہر ایکسی ده یواشجہ صیچراورلر .

۳ - تنہات روحیہ . - معلومدرکہ برناصور معدی بی حامل اولان برکلیہ ،
 بیہ جک برشی ویریور ایسہ معدہ نك افزازہ باشلادینی بوافرازک غذانک غشای
 محاطی معدی ایله تماسہ کلنجه به قدر دوام ایستدیکي معلومدر . دماغسز کللورده ،
 ایکی نہایتی غازہ صارلمش ات پارچہ سی ویریورسہ بوافراز کورولور ؛ حالوکہ
 سالمالورده قاتونجق مضنی ایله افزازات وقوعه کلدیکی حالده بونلورده حصولہ کلیور .

۴ - تنہات وظیفویہ . سالمالورده انتباہات اخذ اولنور ، تلعب حصولہ کلور ؛
 حالوکہ بو انتباہات دماغسز لورده کورولمز .

۵ - حیرتی موجب تعامل . - (ب) کلینہ ، بورنہ ، وصدربنہ دوقونولور
 ویا یناق و سائرہ سنہ تماس ایدیلورسہ قویروغنی قالدیرر ، صیچرار ، اوینار ؛ بالعکس
 جذعنہ ویا اضلاعنہ دوقونولورسہ قویروغنی ایندیرر ، توپلری اورپرر ، ایصیرمق
 ایستر ، حد تلنیر .

۶ - حس جنس . - (ب) ده آشکار دکلدی ؛ (آ) ده وصفی ایدی .
 انتباہ تناسلی جماعک وضعیت طبیعیه سنده [ذندک طینی حرکتی و قالماسی] ایدی .

۲ - غلظات طبیعیه

Berliner-Lokal-Anzeiger 23/1/1927.

Mannheim دن یکریمی ایکی کانون ثانیلی بر خیرہ نظراً Einbach ده
 بر دیشی دوموز بر بطنده دوقوز یاورو میدانہ کتیرمش اولوب بونلردن سکزی
 طبیعی وبری ایسہ غیرطبیعی بر حالده بولمفدهدر . غیرطبیعی اولان دوموز یاوروسنده
 غلط طبیعت فلیک جوف صدریدہ کی محل مخصوصندہ اولمہ یوب عضویتک خارجندہ
 اولہرق میدانده آچیق بر حالده بولمفیدر . یاورو دوموز تلغراف تاریخنہ قدرهنوز یشا یورمش .

۳ - مرصہ سن صدرات کللیک «Cajazol» ایلر تراویسی

Dr. Alfred Müller (D. T. W. 20,3,1926)

مؤلف خسته لک ادوارینی نظر اعتبارہ آلمقزین (۴۰) مرض سن حدانت
 وقعہ سی اوزرنده تجربہ ده بولمشددر . داخل ورید اولہرق کوچکلرہ (۳-۵) ، بیوکلرہ
 (۸-۱۲) Cajazol ۳-۴ کون فاصله ایله آلتی دفعہ به قدر استعمال ایتشددر . شکل
 رتویسنہ مصاب (یکرمی) وقعہ ده اک آشکار تأثیر دوایسنی کوسترمش ، شکل معائینہ
 مبتلا (یدی) وقعہ ده عین زمانده اساسلی برطرزده اعراضک ده تدایسیلہ مثبت نتیجہ به واصل
 اولمشددر . دماغی اولان شکلرندہ ایسہ نتیجہ تعجب ایدیلہجک درجہ ده آبی ظهور ایتشددر .

شباط ۱۹۲۷ بشنجی سنہ صابی : ۲

صحیفہ	سطر	یا کلش	طوغری
۳۷	۷	اتلاف و ویروسی اغصاصوتیلہ	اتلاف و ویروسی احما اصولندن
		آیری	بستون باشقہ
۴۴	۱۲	هرهانی	هرهانی بردورندہ
۴۷	۴	تقیرات	بقرات
۵۷	۸	(۱۶)	(۱) اولہجق
۵۶	۱۲	تہلکسز رعاملی	تہلکلی

دردنجی جلدك خلاصه حسابیه

صرفات

بارہ	غروش
۱۰	۴۹۷۵۲
۱- اون ایکی نسخہ نك بدل جابی	
۲۰	۱۹۶۵
۲- قلدیہ و خطاطیہ	
۳۰	۱۲۹۳
۳- اسملاک رسمی	
۲۰	۴۷۸
۴- ضمع و بانداژ و قرطاسیہ	
۲۰	۶۴۰
۵- پوستہ اجرق	
۷۰۰۰۰	۷۰۰۰۰
۱- کچن سنہ ہیئت اداره ریاستندن و صرف اولدق دور اولونان	
۵۴۸۳۰۰۰	

واردات

بارہ	غروش
۲۰	۲۳۲۸
۱۶۰۰۰	۱۶۰۰۰
۲۰	۵۲۱۹۹
۵۷۱۲۸	
کچن سنہ ہیئت اداره ریاستندن و دور اولونان	
۲۰	۲۳۲۸
۱۶۰۰۰	۱۶۰۰۰
۲۰	۵۲۱۹۹
۵۷۱۲۸	
کچن سنہ ہیئت اداره ریاستندن و دور اولونان	

واردات ۵۷۱۲۸ ۰۰

صرفات ۵۴۸۳۰ ۲۰

عسکری طب بیطری مجموعہ سنك اون ایکی نسخہ دن عبارت اولان دردنجی جلدك خلاصه حسابیه

انجمن علمی رسمی

میر آلائی

علی بسم

محمد عزیزی

عسکری طب بیطری

طبيب بيطري مجموعه

نیسان ۱۹۲۷

باشنچی سنه

صایي : ۴

مدافعه ملیه و ملاتی عسکری بیطری تطبیقات مکتبی و ضمیمه ضمیمه سی انجمن علمی

عرض تشکر

مجموعه من بعدما عسکری طبیه مکتبی مطبعه سنده طبع اولدق شمدنك اوچ فورمه اوزرینه انتشار ایده جکدر . اجرت طبیه دن عفو ایله یالکز مصارفنك تأمینله انتشار ایتسی ایچون امر بیورق لطفنده بولنان صحیه دائره می رئیس محترمی پاشا حضر تریله دلالتده بولنان بیطریه دائره می رئیس محترمی بك افندی به عرض تشکر ایدرز . انجمن

مشاهدات و تطبیقات

سریات جراحیه مساعیفتن :

متخصصی : د. هائل - د. هوار

مجموعه مزك سكزنجي نسخه سنده بار كرده شق بطن عملیه سندن بحث ابدلشدی .
 بو مجموعه د سر ریامتزده موفقیتله کوچولک حیوانانده یاپیلان شق بطن عملیه سی
 موضوع مز اوله جقدر .

خذع میض Ovariektomie وفتق مغنی Hermiae Inguinalis

عملیه لری .

Ovarioektomie

خرابه رفاقت ایدن اعراض حیوانانده الك زیاده غیرلطیف و مزعج
 بولنور ؛ قيصراق ؛ دیشی کویک و کدیده بوسیدناشی احصا عملیه سی
 یاپیلمشدر . دیگر دیشی حیوانانده عین عملیه حیوانانک اقتصادی سیدن ناشی
 اجرا ایدیلور ، حیوانک سماتنک تربیدی و سودجیلک دوامی . خناذبروایسکده
 اولدینی کبی .

بوراده سر ریامتزده بردیشی کدیده احصا عملیه سی یاپیلمشدر . مذکور
 حیوان هر خراب زماننده فنا حالد جوار خانه نك سکونتتی اخلال ایدیور
 و کیجه کوندوز صاحبی راحتسز ایدیوردی . دیگر طرفدن کیجه یاریسی
 فنا حالد میا و لامه سیله قونو قومشونک ارکک کدیلمی طویلا یور بوصورتله
 راحت حضوری اخلال ایدیوردی . بوندن باشقه احصا یاپیلان دیشی
 کدیلمک صیق صیق فضله عدده طوغور مه لرینه بوصورتله مانع اولونمش اولمقله احصا
 یاپیلمش کدیلمر اوبنه و او طه سنه دها زیاده مر بوطدرکه بو حیوان صاحبنک
 دائمی نمونیتی تشکیل ایدر .

موضوع مز اولان کدی ایکی یاشسنده و آنقره جنسی ایدی . نقطه عملیه
 خط متوسط اوزرنده و ثرهنك قسم خلفی سنده خط متوسط اوزرنده شق
 بطن عملیه سی (Laparatomie lineae albae infra umbilicalis) .

حیوان عملیات ماصه سنه تثیت ایدلد کدنصکره ساحه عملیه نك قیللری
 تراش وده زنفکسیون اجر ایدلدی . ابطال حس عمومی ایچون اتر قوللانیدلی .
 بوراده قورفورم و یاخود قورفورم ایله مختلط ابطال حس قوللانمایدیر .
 چونکه کدیلمر چوق حساسدرلر ، حیوان ابطال حس اثناسنده قولایلقله
 ابدی اوله رق او یو بییلورلر . (Lege artis) اصول قیدی وجهله بطن آچیلد قدن
 صکره میضلر آرانیلیر بومقصد ایچون اولارحم وقرون رحیه آرانیلیر و بونلر
 دلالتیه قولایلقله میضلر تثیت ایدیه ییلور . میضلر حاصره جوارنده بولونورلر .
 میضلر تثیت ایدلد کدنصکره مجاور نسجه ایکی خیاطه وضع ایدیلور . (برخیاطه
 میضک قدانه ، بر دیگر خیاطه خلفه) . بوصورتله عملیه یی متعاقب حصولی
 ملحوظ نرغه مانع اولنور . بوندنصکره میض کسیلوب خارجه آلنور .
 ایکنجی میض ده عین صورتله استیصال ایدیلمر . جرحه بطن شو صورتله
 ستر ایدیلور . (پریطونه خیاطه ، عضله یه خیاطه ، جلده خیاطه) آسپتیک
 بر صارغی وضع ایدلدی . اوچ کون صکره صارغی دکیشدیرلدی . بونی
 متعاقب درت کون صکره صارغی و خیاطه رفع ایدلدی . جرحه تمام بر التیام
 اول ایله تندب ایتمشدی . بو زمان اثناسنده حیوانه هضمی سهیل غذا
 ویرلدی . حیوان بر آی صکره معاینه ایدلدی . احصا ایدلمش دیشی کدیلمرده
 یوقاریده ذکر ایتدی کمز شایان ترجیح اولان حال عین حیوانده ده حصوله
 گلشدی .

« بردیشی کو پکده فتق مغبنی عملیه سی »

فتق مغبنی به خنادرده ودیشی کو پکده پک زیاده تصادف ایدیلور فتق مغبنی یار کیده دها آرز، دیگر حیواناتده همان پک اندر اوله رق حصوله کثیر. بالخاصه اورام ثدیه ویه دشی کو پکده فتق دها چوق تصادف ایدلیدی حالده عین کیفیت ارکک کو پکده پک اندر کورولور. سر بریامز کتیریلن حیوان بدی یاشنده پوانتر جنسندن دیشی بر آو کو پکی ایدی. حیوانده غایت ممیز بر فتق مغبنی موجود ایدی. حیوان صاحبک افاده سنه نظراً کو پکده اوزون مدتنبری بطنک صاغ طرفنده بر شیش موجود اولوب بو شیش صوک زمانلرده کتدکجه توسع ایتش و حیوان آرتق آوایچون استخدام ایدیلهمیه جک بر حاله کلشیدی. حیوانک احوال عمومیه سی آبی ایدی.

یایلن معاینه ده: صاغ ناحیه مغبنیه جوارنده باش جسامتنده بر محیطه تحدید ایدلش برورم کورولوریدی. قرع ایدلدکده صدای طبلی وریبوریدی وورم یموشاق ایدی. دها عمیق معاینه ایچون حیوان صبرت اوستی یاتیلیدی. جلد ورم اوزرنده قالدیریله بیلوریدی وورم قاعده سیله ملتصق ایدی، اعراض التهابیه موجود دکلیدی، بر آرز حتمله ورم جوف بطی به رد ایدیله بیلوریدی. ناحیه مغبنیه جوارنده بر شق شکلنده فتحه موجود اولوب تقریباً ۳ سانتیمتره طولنده ۱،۵ سانتیمتره عرضنده ایدی. بوا عراضه نظراً فتق مغبنی *Herniae inguinalis dextrae* تشخیصی وضع ایدلیدی.

عملیه آنرله ابطال حس عمومی یاییله رق اجرا ایدلیدی. حیوان عملیه به مطابق بر صورتده عملیات ماصه سنه تثبیت ایدلد کدنصکره عملیه ییایق اوزره ناحیه مغبنیه جوارنده ۱۵ سانتیمتره طولنده بر شق یاییلیدی. وساحه عملیه معقم برزله ستر ایدلیدی. جلد کیسه فتقیه داخلیدن تقریق ایدلیدی. کیسه

داخلیه فتقیه تغیرات مرضیه عرض ایدیوریدی. حال طبیعیده غایت رقیق اولان پریطون ۶-۵ سانتیم قالدینق عرض ایدیوریدی و بعض نقاطده جوار بطنه التصاق پیدا ایتشدی. (*ch_o. Entzündung*) بونکچون قنات مغبنینک (قنات فتقیه) سربست وضعیه کتیرلسی بر آرز کوچ اولدی. قوتلی اوله رق التصاق ایتش اولان پریطونک بر قسمی سربست بر ایدلیدی، قسماً ایسه قطع ایدلیدی. اولجه نرغه مانع اولق اوزره لیفاتور وضع ایدلشدی. امعا و ثرب (محتویات فتقیه) همان جوف بطی به رد ایدلیدی. وخلقته فتقیه بش قوتلی خیاطه ایله سد ایدلیدی (اپک خیاطه). بونک اوزرینه تکرار ایکنجی صیره خیاطه اوله رق تکاتف ایتش پریطونه عین صورته ایپاکدن خیاطه متفرقه وضع ایدلیدی. بوندنصکره خیاطه جلد قوندی. فتقک بیولکلکی نتیجه سی جلدده فضله بر قسم قالیوریدی، بوفضله جلد هرایکی خافاندن ۳ سانتیمتره کتیدلککنده کسیدلیدی. ۱ کر بو کسلیهمیه جک اولورسه ایلری ده جرحه التیام بولدورنصکره بوفضله قالان جلد بر کیسه تشکیل ایدر. ممکن اولدینی قدر آبی بر صورتده خیاطه جلدک اوزرینه آسپتیک صارغی وضع ایدلیدی صارغی تبدیل ایدلیدی وقت جرحه نک بر قسمنده اودم تشکیل ایتشدی، بونقطه ده بر خیاطه جلد قالدیریله رق افرازا تک خارجه آقسی تأمین ایدلیدی. عملیه دن سکنز کون صکره خیاطه لر آلیندی و بونی متعاقب درت کون صکره کو پک قلینکی شفایاب اوله رق ترک ایتدی. جرحه نک التیامی نام بر التیام اولی ایله نتیجه لشمشدی. بتوز اون ایکی کون ظرفنده حیوانک احوالی عمومیه سنده هیچ بر فئالق مشاهده ایدلیدی. غذا اوله رق یموشاق، صولو اغدیه و آرز امکک وریلیدی. کمیک وریلیدی، قبض یابه جق اغدیه دن اجتناب اولندی؛ چونکه بوضورته بطنه تضییق دولایسیله بونکده خیاطه لر اوزرینه تأثیرینه مانع اولندی.

[*] مجموعه سنک جلد ۳ صای ۸ نسخه سنده شق بطن حقنده کی مقاله به مراجعت.

مقدمات

بیطر دائره سی فن شعبه سنده

حفظ الصحة متخصصی

سهر الیه

کوکر چینلرده

تغدی

صحی و فنی اهتمامانه دیگر حیواناتدن بلکه دهها چوق محتاج اولان مخباره کوکر چینلرینک باقیملری، مسکنلری، تغدیلری، امراضی، عروقی تنکثیر و تناسلاری حقهده Renaudet ك مختصر بر اثرندن خلاصه اوله رق بعض مباحثك نقانی و مجموعه ایله مسکنکداشلره عرضی دوشوندك. و بوجهلدن اولوق اوزره ایلك دفعه کوکر چینلرك تغدییی ایله اشتغالی مناسب کوردك. کوکر چینلر، سربست یاشادقلری زمان چینلردن، سوموکللی بوجکوردن و حشر اتدن بعضیلرینی بلاعارضه ییلیرلر. مع مافیله بوحیوانلر فطره آکل الحبوبیات اولدقلردن کندیلرینه منحصر آخوبیاتدن عبارت اولان نباتی بر مخلوط غدائی ویرمك لازمدر. بر «مخلوط غدائی» دیدك. زیرا کوکر چینلرك یملری، معین نسبتلر تحتنده یکدیگر یله قاریشدیریلش مختلف حبوباتدن مرکب اوله رق ویریلیر. بوندن غایه، غذا اخذنی مهمالمن طبیعته ارجاع ایتمك و بوضورتله کوکر چینلرك یاشامق قابلیتلی واستخدام مدتلینی تزید ایده ییلمکدر. بالکیز بونستلرك علم و تجربه تحتنده تعیین ایتیش بولونمالری الزم و ضروریدر. مساعی خارجنده کوندوزلری سربست بر اقیلان کوکر چینلره ویریله جك یم مقداری، شبهه یوق که كرك قاپالی ایکن و کرکسه چالیشدقلری زمان ویریله سی لازمکن مقداردن آرتحتی ثانی قدر اولاییلیر. بویویله اولقله برابر ویریله جك ما کولات حقهده هر شیئدن اول آتیده کی اساسلرك تیتییه لازمدر.

۱ — علی العموم طیورک تغدیه سنده موافق کلن بوتون حبوبات، کوکر چینلره اینی کلز یعنی بر چوق طیوره ضرر سزجه وحتی فائده لی اوله رق ویریلن حبوباتك بعضیلری، کوکر چینلره مضر اوله ییلیر.

۲ — ما کولات موسمه و هوانك احوالنه کوره ترتیب ایدیلله لی، وتوی دکیشدیرمه زماننده (ایلول غایه سنه دوغری) خصوصی بر غذا احضار اولونمالیدر که بوضورتله توی دوکومی تسهیل و چیقان تویلرك پارلاقانی و بوموشاقانی تسهیل ایدیلش اولسون.

۳ — کوکر چینلر، غایت جزئی ده اولسه، مزاجلرنده انحراف کوستردکلری زمان، رد ژیم همان تبدیل ایدیلله لیدر.

آغره نازده (بلمه ده) عوامك وصایاسنه پك ده اعتبار ایتمه لیدر. چونکه عوام باشقه خصوصاتده اولدییی کبی بونده ده کندیسنه کوره بر رد ژیم تعقیب و قومشوسنك منع ایتدیکنی کندییی قبول ایدر. بر قسمی چوق ملین اولدیلقدن بختله بقدائی تماماً منع ایدر. دیگر بر قسمی بورچاقی کوکر چینلر ایچون دائمی بر غذا تاقی ایدر. بر اوچنچییی مصری تغدینك اساسی اوله رق قبول ایدر.

کوکر چینلرك تغدیه سی ایچون قوالانیلان حبوباتك انتخابده احتیاطکار اولوق لازمدر. زیرا کوکر چینلر، احتمالک اکانه بر سهوات کوردکلری ایچون بو وارلاق حبوباتی اوزونلره ترجیح ایدرلر. اغذاده مستعمل حبوباتك باشلیجه لری بوجه آتیدر:

بورچاق

ویریلیر کن معاینه ایدلک شرطله کوکر چینلرك تغدیه سنده بر غدائی س اوله ییلیر. بورچاق یکی سنه محصولی اولما با حقدرد. یکی سنه غدائی بان کوکر چینلرك امعا التهاباته دوچار اولدقلری کورولشدرد. رسنه لك محصولده اینی اولقله برابر ایکی سنه لك بورچاق کوکر چینلر ایچون مکمل رغدادرد. فقط بویایکی سنه لك مدته رغماً اینی محافظه ایدیلش و تغیر ایتمه ش بولونماسی شرطدر. ذاتاً ویریلیر کن معاینه دن مقصوده بودر. بورچاق دانلری ایجه پووارلاق، آغیر و پارلاق سیاه اولمالیدر.

بوندن باشقه (قاوا) تعبیر ایدیلن قابا بورجاقلرده کو کر جینلرک تغدیه سنده قوللانیله بیلیر . یالکیز بونلر بورچاغه نظراً دها آز مغدی ودها آز قابل هضمدر . قورودقندن سوکرا ایلک قیشده ویریه بیامکله برابر بریش مروندن سوکرا ویریلیرسه دها ای در .

مرجهک

کو کر جینلر ایچون اعلا برغدادر . قولایجه هضم ایدرلر . اک ایلیری صاری کنیش اولانلر در . کوچوک قیرمنزی اولانلری ده ای در .

نخود

ای برغدادر . مخلوطه یوزده ۳ الی یوزده ۷ قاریشدر یلارق ویریه بیلیر . یهودی بقله سی (آجی بقله)

بقله نك اك عادى برتنوعیدر . هضمی بر آز بطی در . بوندن ویریه جکی زمان بورچاقله قاریشدر یللی و مقداری بورچاق مقدارینك اونده بری تجاوز ایتمه ملیدر .

بغدای

کو کر جینلره نادر احوالده و علاج کبی ویریه لیدر . بغدای کو کر جینی قیزیشدر . واونك معند اسهالی موجب اوله بیلیر . ترتیه یوزده بش قاریشدر یلا بیلیر .

چاودار

بغدایه نظراً دها فنادر . ویرمه مک دها طوغریدر .

قره بغدای

ای در . بشیل اوتلرله پایله جق [پانه لره] علاوه ایدیلک شرطیه یالکیزده ویریه بیلیر .

آریه

آز قوللانیلیر . کو کر جینلرده ملطف و سرنله تیجی بر تاثیر مالکدر . قیزیشمش کو کر جینلرده آرپه دن استفاده ایدیه بیلیر . فقط بیلیمه ایدرکه آرپه تولید قدرتی تنیه ایتمز و بلکه اونی تأخیر ایدر .

مصر

کو کر جینلرک تسخینی ایچون مکمل برغدادر ، فقط دامزاق چیفتلر ایچون غایت اعتدال ایله قوللانمق لازمه در زیرا بوده قدرت تولیدی حائز اولمقدن اوزا قدر بوندن باشقه چیفتلری باغلاندریر ویمورطه لرك ده حجمی کو چولته بیایر .

یولاف

قیریش اووالانمش اولارق ویریلن یولاف منبه بر تاثیر اجرا ایده بیلیر .

کنویر تخمی

قیزیشدر ییجی در . توی دکیشدیرمه زماننده وقیشین ویریه بیلیر ویریلرکن بورچاقله قاریشدر لاسی لازمه در . فقط اعطاسنده غایت امساکلی واختیاطکار اولمالیدر . یکر می چیفت ایچون یومیه ایکی اوج آووج کافیدر .

شالغام تخمی ، کتن تخمی ، قولزا ، بیاض خردال

بونلر کنویر تخمی خواصنه دها آز مالکدرلر . بونلردن ایکی آووج برینه اوج آووجه قدر ویریه بیلیر .

داری

کو کر جینلرک تغدیه سی ایچون مکمل برغدادر . یالکیز داری یتشدر یلین مملکتلرده فیائی یوکسکدر .

بونون بوجوبانیدن ماعدا کو کر جینلره موفقیتله ویریه بیلر جک دها بر ایکی نوع واردرکه بونلرده باغاق محللرده وشرایجیقله اشتغال ایدیلن مملکتلرده اوزوم ، الما و آرمود چکر دکلریدر . فرنک اوزومی چکر دکلری ده شروپ و شکرله

اعمالندن صو کرا ویریله بیلیر. اوزوم چکر دکلری کو کر جینلر ایچون غایت منبه بر خاصیه مالکدر و جدأ شایان استفاده در. یالکیز بونلرک طرز محافظه منده متیقظ بولونق لازمدر. قیزیشوب تخمر ایتمه لری ایچون خبره لر بیغین حالنده بیر اقلیماسنه و ایجه بر طبقه حالنده یاییلوب ایکی کون کونشه عرض اولونور. بعده ایجه قورودقنصو کرا دو کیلوب آله نیر. اوزوم چکر دکلری قیشین ویریلر وقانه حرارت بخش ایدر یکرمی چیفت کو کر جینه درت آوج چکر دک دیگر حیوانات استحقاقلرینه قاریشدر یلاروق ویریلر.

باتلر

کو کر جینلرک اغتداسنده متمم بروظیفه کورورلر. بونلر آتمک، ازیش باتاس و صلاطه، قوزو قولاغی، ایصیرغان اوتی کی ییشیلکارک قیلوب ایجه قاریشدر یله سیله انتخاب اولونور. کو کر جینلره هر کون ییشیلک لازمدر. کو کر جینلر آتمک اوقاقلرینده چوق سورلر. فقط بومنتظم غدادن زیاده اونلر ایچون اینی برا کلنجه تشکیل ایدر.

یومی حیوانات مقداری :

یکرمی چیفت کو کر جینلر ییشدر یجیلرک سنوی حیوانات مصرفی ۱۲۰۰ لیتره حساب ایدیشدر. بوحسابجه برتک کو کر جینک سنوی احتیاجی ۳۰ لیتره اولق ضروریدر. بر لیتره نک ثقلی حیواناتک نوعه کوره متحول ايسه ده وسطی ۵۰۰ گرام قبول ایدیلک، شرطیه بر کو کر جینک یومی حیوانات استحقاقی ۴۰ الی ۴۵ گرام اوله جفی آشکاردر. بومقدار بالطبع علی العاده زمانلر ایچوندر. فضله مساعی صرفی ایجاب ایتدیکی کونلر تعیین مقداری دها ۱۰ الی ۱۵ گرام آرتدیر مق لازمدر.

طرز اعطا

کو کر جینلره ویرنه جک حیواناتک برنسبت تحتنده یکدیگر یله قاریشدر ییش بر قاج توعدن ترکیب ایتمه سی و بونسبتلرک عملی و تجربوی اساسلره استناد ایلیمسی لار مکملدیکنی اولجه عرض ایتشدک.

بو کره دائره علیه، بر کو کر جینک تعیین یومیسنی بر وجه آتی تثبیت ایتشد در:

مر جک نخود داری بغدادی مصر برنج کتن تخمی ییشیل صلاطه لق آتمک قایاطوزی

گرام	گرام	گرام	گرام	گرام	گرام	گرام	گرام	گرام
۳۰	۵	۵	۲,۵	۲,۵	۵	۲	۵	۱۰

اخطار :

۱ - کتن تخمی هفته ده آتمق ایکی کون وایکیشتر غرامدن ویریلر، برنج، اوچوش و تعلیم اولدینی کونلر اوچوشدن و تعلیمدن صو کرا ویریلر.

۲ - یملر اوج او کونده ویریله لیدر. برنجی او کون صباحلارین، ایکنجی او کون ساعت یاریمده اوچنجی او کونده کونش باطمه دن برنجق ساعت اول اعطا اولنور. ایکیشتر او کونلرده حیوانات ویریلرک ییشیل صلاطه ویا مائل اولاروق ییشیل اوت ویا ایصیرغان اوتی، قوزو قولاغی قیلیمش اوله رق آتمک قیریتیسنه قاریشدر یلاروق اعطا اولونور.

یملرک توزیعی :

کو کر جینلره ویرنه جک حیوانات، حونی تربیاتی حائر بر جهازدن ویریله لیدر. بوجهاز، حیوانات دو کولمکه مخصوص تحتیه ویا سائر دن معمول مطول بر خونی ایله آتده، اوزری دلیکلی بر صفیحه ایله مستور بر چکمه جدن عبارتدر. بوضورتله قوشلر بر کن یملرینی خارجه دوکه مزلر. حالوکه یملر تکیه لر ایچنده ویریلر سه، بر کن باشلرینی صاغه صوله حرکت ایتدیره جکدن یاریسنی اطرافلرینه صاچارلر. ویا عوامک یایدینی کی حیوانات، کو کر جینلرکک اولیسنه دو کولرک ویریلر سه حیوانلر بوساچیلیمش حیواناتی طوپلار کن نذرلر، چکندرلر، کو کره لریله تلویث ایدرلر غیر قابل استفاده بر حاله صوقارلر. یانه لرده طوپراق اوزرنده ویریلر یوب خصوصی [بوات] دروننده ملق اوله رق ویریلرلر.

هم عددی ویم ساعتی :

کو کرچینلر بیتشدیره نلردن برچو غنک یادیغی کبی یملکری کاملاً حبوباتله دولدیروب ایکی اوج کون ویا ده‌ها زیاده خلاصه بوشالنجیه قدر علی حاله ترک موافق دکلدر . برچوق محاذیری داعیدر ازجمله کو کرچینلرک ایچنده طبیعتاً اکول اولانلر برچوق امراض هضمیه به کرفتار اوله بیلجک درجه ده معدله ریخی دولدیرلر . ثانیاً اداره کوجله شیر و مصرف زیاده شیر . ثالثاً بوطرز حرکتدن دولای حیوانلرک آج قالماسی ده محتمل در . زیرا برکون اول اوله بیلرک کمال اشتها یله ییهن کو کرچینلر حبوباتلری بیتیریرلر . حالوکه ایرتسی کون یم وار ظن ایدیلوب باقیلمازسه قوشلر آج قالمش اولورلر .

بناءً علیه بوتون اشخاصده اولدیغی کبی کو کرچینلرک یملری ده معین ساعتله حصر اتمک لازمدر . کر کرچینلره یومیه اوج اوکون یم ویریلیدر . برنجی اوکون ؛ صباحلین ، حیوانلر قالدینی زماندر . بویم حبوباتدن عبارتدر . ایکنجی اوکون ؛ اوکله یمی . بو اوکونک وقتنده اختلافات وارددر . بعض بیتشدیر یجیلر اوکله یمی ده ویریرلر . و اوکله دن ایکی به قدر کو کرچینلری اویقویه ترک ایدرلر . بعضیلری ده اوکله یمی دائماً اونبرله یاریم آراسنده توزیع ایدرلر . هر نه زمان ویریلیرسه ویریلسون بویم دائماً پانه لر دن ، قیلیمش یشیل اولوردن ویا قوزوقولاغی وصالطه لر دن مرکبدر .

اوچنجی اوکون : آقشام یمی ، کونش باطمه دن بر یچق ساعت اول ویریلیر . و بویم ده صباح کسندده اولدیغی کبی منحصراً حبوباتدن عبارتدر . ایشته بومستظم طرز حرکتله دینج ، قوتلی و قدرت تولیدی حائز محصوللر آله ایدیلیر .

صو
کو کرچینلرک ایچمه سی ایچون لازم اولان صو دائماً اکیسکینز اوله رق ویریله لی و بو صورتله قوشلرک صوسنر قالب ده بانیولرده کی صولری ایچمه سنه میدان ویریله مه لیدر .

ویریله جک صو صیق صیق دکیشدیر یلمش ، کونشده بر اقیلمامش تازده وهر جهنله قابلیت شربیه یی حائز بر صو اولمالیدر .

کو کرچینلره آغزی آچیق یالاقلردن صو ویرمک جائز دکلدر . زیرا بو کبی یالاقلرده کو کرچینلر تونه لر و صوی تلویت ایدرلر .

صویک بونلره بولاشمامش و تمیز اوله رق اعطا ایدیه بیلمه سی ایچون سیفونلی یالاقلر قوللانیلیر . صو آلی و کیره جی حاوی کشف ، قابا اولمالیدر . یعنی علی العاده دینله بیلرک صابونی کوپوریمه بن و سبزیمه بن یشیرمه بن صو اولمالیدر . کو کرچینلرک امراضنده کلسلی صولرک پک چوق تاثیرلری اولدیغنده بوتون بیتشدیر یجیلر متفقددر .

طوز

کو کرچینلر طوزی افراطله سوده لر . بو اونلر ایچون لذت اولمقدن زیاده ضروری براختیاجدر . ا کر تجربه ایدیلک ایسته نیرسه کو کرچینلرک طوز قونماسین . بو تقدیرده ، شاید کو کرچینلرک آچقسه بر قاج کون ایچنده بوتون کو کرچینلر ، طوزله ویا سائر طوزلو موادله تجهیز ایدلمش جوارده کی کو کرچینلرک هجرت ایدرلر و اوراده نه قایماته اولورلر و ا کر کو کرچینلرک قابلی ایسه و حیوانلر طیشاری چیقامایورلر سه ضعیفلاوب هلاک اولدقلری کورولور . اولیوبه اسمنده کی ذات ۱۵۹۴ ده ، کو کرچینلر ایچون اساسی طوزدن عبارت بر نوع کو کرچینلرک قوللانیماسنی توصیه ایتدی . ۱۸ نجی عصرک نهایتلرنده یارماتیه ، طوزلو اتمک جنسندن یکی بر فورمول میدانه قویدی . حالاً یووالرده قوشلرک بیتشه بیلجکی بر محله بر بارجه قایا طوزی قونور ویا ده ایدی قورومش مورینا بالی (فرانسه ده) قوروغی تمایق ایدیلیر . کرچه طوز قورومش قوروق یارجه سنه نظر آدها تمیزدر . فقط کو کرچینلر ناخوش و خرش قوقوسنه و یساکسکه رغماً قوروغه ده زیاده منه مک درلر . حتی بیتشدیر یجیلر ، کو کرچینلرک یینه بویه قورومش طوزلو قوروقلر آصه رق جوارده کی کو کرچینلرک جلبنه موفق اولورلر .

بعض يرلرده كيل، طوز و بهارات ايله يوغورلمش اتمكلى قوللانيلير. كرچه قوشلارى يموورطلانير فقط اخياط عضليه غير قابل اكل برسر تلاك ويرر.

افاده

كوكرجينلرك اشتهالرينى آچق ايچون وبالخاصه چوق صيجا قلدرد و نسل دورنده يملرينه لاقيد بولونقلرى زمان تعينلرينه بعض بهارات علاوه ايديلير. بونلر آراسنده كييون، رازيانه، آناسون، كشنش ذكر اولنه بيلير. احتياطلى قوللانمق وايكى كون اوست اوسته ويرمهك شرطيله - چونكه قانى قيزيشديرر - كييون شايان ترجيحدر.

كلى اغتدا

كوكرجين بسلهين ويتشديرر بر جوق اشخاص، ديكر طيور كى كوچوك طاش قيرينلرينى يوتان كوكرجينلركده بونلرى يموورطلرينك قابوقلرينى تشكيل ايچون يوتدقلرينى تصور ايدرلر. حالبوكه بو طاشلر يموورط قابوقلرينى تشكيل اتمكدن باشقه بروظيفه صاحبدرلر و بو وظيفه لرى ده هضمه يارديم اتمكدر. بو طاشلر بر جوق طرق هضميه خسته لقلرينك ظهورينه مانع اولور. معلومدر كه كوكرجينلرك ديشى يوقدر و آلدقلرى حبوباتى چيكنه مدهن مرى و معده يه اينديرلر. حبوبات اوراده هضملرينك تسهيل ايچون افرازانله تربيط اولونور و معده حقيقى بر جهاز مصنع اولان قونصيه (اوچنجى معده) سوق اولنور. قونصه، حركت و تقاض ايدرك و محتوى اولديني بو كوچوك طاشلرك معاونيله اولجه ايصالنمش مواد مأكوله يي دوچار هضم ايدر و قابل تمثل برحاله افراغ ايله ر.

بو ايضاحاتدن آكلاشيلير كه قوم و بويه كوچوك طاشلارى تدارك ايدمه جك بر محيطده مجبور اسكان اولان كوكرجينلر شهنسز سوء هضمدن اوله جكدر. يموورطلرينك قابوقلرينى تشكيل ايچون كوكرجينلره آلچى قيرينللىرى، ازيلش تبشير و دو كولش استريديه قوقلرى ويرمك كافى در.

اغديه كلسيه يي مبدولاً تدارك ايدمه ين برديشى قابوقسز يموورطه يموورطلار. بو حادثه نك وقوعنده ديشى يي همان اغديه كلسيه يه تابع طومقمده تردد اولونما ماليدر.

كوكرجين ياورولرينك تغديسى

برنجى دوره : كوكرجينلر، ياورولرينى بسلهك ايچون اونلره ديكر قوشلرك ياپديني كى، ازيلش حبوبات و هضمه سهيل قيرينللىر ويرملر. بونلر كندى قانسهلرنده قولوچقه لرينى بسله يه بيله جك برماده لبنيه اعمال ايدرلر. بو اعمال اولونان ماده لبنيه لر والده طرفندن ياورولره ويريلير. بالعكس ياورولر غاغلرينى، آنالرينك غاغلرينه ادخال ايدرك پاتلرينى آليرلر، و بو پاتلر كوچوك و بوغوق برصدا ايله مترافق اوله رق اولدقجه مشكل برجهدى متعاقب ياورويه داخل اولور.

بو استحصال لى ايچون طبيعت، كوكرجينلرك قانسهلرى وجوه داخلينه سنه اولدقجه جوق مقدارده كوچوك غديدا ت مفرغه سرپمشر. و بو غديدا ت ياورونك يموورطدن چيقدقغنىك برنجى كونندن اعتباراً كشي ف و لنى برمايع افرازيله وظيفه دارد. بو مايع مفرز ابونك اعضاى هضميه سنده قابل امتصاص و تمثل ده دكلدر.

ياورولرك بو افرازدن حقيقه استفاده ايدمه بيلمه سى ايچون بونى خصوصى برژه ريمله تنظيم و اداره اتمكده مجبوريت واردر. والدهلر ياورولرينى يوميه ايكى دفعه دن فضله يمله موز (امذيرمه ز)، ايسته بو انتظام سايه سنده غديدا ت وظيفه افراغيلرينى منتظماً اجرايه فرصت بولورلر. ايلك اوچ كون ظرفنده ياورولرك بو طرزده والدهلرى طرفندن تغديه لرى اجرا ايدلركده ايسده بومدت ظرفنده اركك كوكرجينده ديشى ارقداشنه ايجاب ايدن غدائى طاشلر ق ماده لبنيه نك تشكلى و افرازينه و دولاييسيله وظيفه تغديه يه اشتراك ايتمش اولور.

شوصورتله بو برابر تغدی دوره سی نهایت اوج کوندن فضله دوام ایتمز .
یاورولر ، یورطه دن چیققدن و والدله لر طرفندن قورولانوب قوروتولدقن
صوکرکه آنجق درت بش ساعت صوکرکه بومایع مقذبک آنلری طرفندن
اعطاسنه باشلانیر .

بودور «تلبن» پتیشدیر بجلر طرفندن ده احضار و تسهیل ایدیلش اولمالیدر .
ازجمله ابوبنه اعطا اولونه جق اغدیبه کنور ، داری و مصر کبی ماده شحمیه یی
فضله اختوا ایدن حبوبات بولونمالیدر .

تعیین بورچاق و بغدادیه تقویه ایدیللی و صولرینه لیترده اوج غرام حسابیه
غلیسرو - فوسفات دوشو علاوه ایدیلش اولمالیدر . و بونلره ملطف برتائیر
اجرا مقصدیه هر کون یشیل اوت پاته لر و یریله لیدر . ای برئه وازده دائما
[طول ۱۰۰ سم × عرض ۵۰ سم × ارتفاع ۱۰ سم] حجمده کوچوک
قو طول بولوندیر یایر . و بونلره ترکله قاریشدیریلش ای طوپراق طولدیر یایر
و بو طوپراغه آرپه ، یولاف ا کیلیر . بو کیلن تخم لک چیم لری طوپراقد
ایکی اوج ساتیم قدر یو کسلد کد نصو کره [که بوزمانلر یاورولده یورطه دن
چیقمشلردر] صندق لری یاورولو کو کر چینلرک اوکشنه قونور و اونلر بوتازه
چیم لری فاغالا یه رق سرینه نیرلر .

ایکنجی دوره

آتی الی سکیز کون صوکرکه افراز لبی فضله صولو اولمغه باشلار . بوندن
ناشی آرتق یاواش یاواش و ازیلش اولق شرطیه آزمقدارده حبوبات اعطاسنه
باشلانیر . و صوکرکه قاعده تدریجیه رعایت ایده رک حبوبات استحقاقی اتمام
ایدیلیر . ابوبنک حبوباتنه کنور ، داری و مصر علاوه سنه باشلانیه یایر .
صولرینه غلیسر و فوسفات دوشو علاوه سی داهای برمدت ایدیلیر ،
یکرمی کون و بعضاً داهای فضله زمان صوکرکه یاورولر یالکیزجه ییمکه باشلارلر .
مع مافیه یونلری کندی باشنه ترک ایتک موافق دکلدیر . چونکه کندی بوله بیله جکلری
غدا ایله تغدیه نفس ایده مزلر و هلاک اوله ییلیرلر . و بناء علیه داهای برمدت
غذالری نظارت آتنده بولوندیر یلق لازمدر .

مسکلی مسجول

برلین

بیطر یوزباشی
دوقتوراه صائم

وبای بقری غائله سی

مجموعه مزک شباط ۱۹۲۷ نسخه سنده بیطر بیکباشی دوقتور بریا تحسین
بک طرفندن نشر اولونان و باجداله سنه عاقد مقاله حقنده شخصی قناعتلری
ایضا حدن اول بریا تحسین بک کندی سنه درین تشکر لریمی ایلاک سطرلرده
عرضی بروطفیه مسسلیکیه تلقی ایدرم . اوت ، بنم کی بتون آرقداشلرده
کندی سنه متشکر قالمایدیرلر ، چونکه بریا تحسین بک ایچین ایچین ایشله بن مزمن
چیپانی ایلاک و شافی بریجافله آجق تشبثده بولونمشدر . اکر مقاله جدی
و سطر سطر او قونور سه تحتند مستر حقیقتلره ورم تمامیه ده شیا مشدر بیله .
آرتق بونک دهره نفکته سی بیوکلریمزک و مسسلیکداش لریمزک اللرسنه باغلیدر .
یاره اسکی حالنه بر اقیلیر سه یینه مزمن اولور آرقداشلر !

اورته ده دربندن یانان بروبا مسئله سی وار ، خایر یالکیز وبا مسئله سی دکل
مسسلیک مسئله سی وار . امین اولام که و همزده بیلیورز که وبا بو کون مسسلیک
مسئله سی شکله کیر مشدر . بو ، دونده بویله ایدی و مجادله ملیه دهده بویله
اولدی . تورک بیطرلرک قدرت علمییه سی حقنده اشتباهه قدر واران سوه
نظر لک هپسی وبا یوزندن در و قور قیورم که منحوس خسته لق بر کون مغنویت
مسسلیکیه مزنی کو کندن بیقاجقدر . حاله نظر آزلزل باشلامشدر بیله . . .

ملیت غزته سنک ۲۸ مارت ۱۹۲۷ تاریخی نسخه و اوچنجی صحیفه سنده کی
[زراعت ، اورمان و بیطر مکتبلرینک یکی شکلی] عنوانی مقاله سنی هیج
شبه ستر بنم کی بتون مسسلیکداش لرمده بیوکل بر هجرانله او قوم مشلردر . دیمک که
ملکیت مزده کی بیطر مکتبلری شیمدی یه قدر هیج بر شخص یتیشدر برمه مش
هیج بروارلق کوستره مه مش ، مسسلیک ماهیتی محیطنه طایتیدر امامش و اونک
بیطری مجموعه سی ۲

ایچون بوا جاقلرک قورونولسی ، یکی نوهدن احیاسو تفکر اولونویور ؟
بو وضعیت بو قدرده می آجیقلی در ؟ خایر . فقط بر آزدوشونلرک بولورز :
مسلکمزک بنلکینه این بوضربه یینه وبا بلیه سندن در آرقداشلر . بونی ده
تشریح ایدر اینجه لکرینه نفوذ ایدر سهک اورتیه بر حقیقت حقیقارکه اوده
شخصی قناعتلرله ویا خودده مه تودسز اوله رق ایش کورمکلکمزدر .

موضوعه تماس ایتشکن بالمناسبه ، یاییلمسی تصور ایدیان تشکیلات و تصفیه
حقننده بر قاج سطر ده علاوه و دویدوغم آجیلری ده اظهار ایتک ایسترم .
ایسته نیلیورکه : دیگر زراعت واورمان مکتبلریله برابر هیچ ایشه یارامدیغی
قبول ایدیلم . حال حاضر بيطرانی ده اساسندن یقیلسین . مکتبلری ، مؤسسانی
قبانین ، یکی طلبه لری آوروپاده بقیشدیر یاسین ، خواجه لری ده اوراده
اوقوت دورولسون و بوکامقابل ده آوروپادن جلب ایدله جک متخصصلر بيطر لک
تملی قورسون ...

هر شه باند اولدینی کبی مسلکمزده ده تصفیه احتمال یک ضروریدر . فقط
بوشکل یک آجیقلی و غیر منصفانه اولور آرقداشلر .

دوشونلم مسلکداشلر ، ویش لئی سنه ظرفنده بواوغورده صرف ایدله جک
پاره ایله مسلکمز کی کندی کندیمزه احیا ایده زمیز ؟ بزم خواجه لریمز بو قدر
عاجز میدر ؟ هیچ رزمان . یالکیز بری دیگر نیک متممی ایکی اکسیکمز وار :
برسی پاره ، ایکنجیسی جدی مساعی . اگر بویش سنه ظرفنده اسراف
ایدله جک پاره نیک نصفی کندی آرامزده معقول پروغرا ملر داخلنده صرف
ایدر سهک مکتب و مؤسسائمی آوروپاده کیلر قدر زنکی نلشدیر بر واولر کی
فعالیته صوقاییلیرز . وبا مجادله سیچون بر آلمان پروفیسورینه هیچ لزوم نوقدر ،
اولر زبانی بزم قدر طانیملرلر ، زیرا مملکتلرنده یوقدر وسنه لردنبری ده هیچ
کورمه مشاردر . مع مافیله امین اولالم بزدن اول احیا ایده ییلیرلر . چونکه اولر
مه تودیک چالیشیرلر ، اولا خسته لای طانیلر ، جسارت و صلاحیت نامه ایله اوندن
صوکره سلاخلانیرلر . بو قدر سنه لردنبری مملکتتمزی قازوران ، اقتصاد یاتمزه

مهم رخنه لر آجان خسته لک بزدها حدودینی احاطه ایده نمشدر . بو خصوصده
مملکتتمزک بزدقیق و تتبع انستیتوسی یوقدر ، موجود انستیتولرک بتون
تشکیلاتی احتیاجاته آنجق کفایت ایده ییلن بروضعتله اعمالات واستحضارانله
مشغول اولمقدن عبارتدر . تدقیق و تتبع ایچون نه بوانستیتولرک قادروسی
کفایت ایدر ونه ده بودجه سی بوایش ایچون مساعدر . بونک ایچون درکه
بومدهش غائله شیمدی یه قدر هیچ برانستیتومزده نتیجه قطعی یه قدر عریض
وعمیق تدقیق ایدیه مه مشدر ، یینه بوسبیدن درکه ضابطه صحیه مزده مملکتتمزک
وباسی ایله مجادله ایچون قابل تطبیق اولمایان بردستوردر . بونلرک هپسی
بز کندیمز یاییلیرز . خواجه لریمزک اقتدار ودهالری تقدیر ایدنلردیم . یالکیز
رینه صرف ایدیه جک پاره و مساعی شکلی ... بو ایکی شی مسلکک اوکنه
چیه جق بتون انککلری ییقمغه قادردر . آلمانیا ده بولوندیغمدتجه دینلر دیکم
قونفرانسار ، کوردیکم مؤسسات و مساعیلرندن ادیندیکم احتیاسات وقناعه
کوره هر خصوصده اولدینی کبی مسلکمز نقطه نظرندن ده مملکتتمزک احتیاجی
باشقهدر و بو احتیاجات ده یینه کندی خواجه لریمز ، کندی متخصصلریمزله
تطمین اولنور . بر آلمان متخصصی وبا ایله مجادله ایده جکی زمان ، عینی چوره
داخلنده واسع حدودلرله خلک وضعیت اداریه سنه و طرز تعیشه قدر درین
تدقیقاده بولونمغه مجبوردر . ایش باشنه بالذات کچر سهک دها بو کبی بر جوق
خصوصاتدن اقتصاد ایده رز . اجنبی بر متخصصلک موفقیته کی حکمت ،
عرض ایتدیکم کبی آشکاردر : محله مصروف تخصیصاته مه تودیک چالیشمه ده در .
عینی شرائط داخلنده مجادله مزک غایه سنه بزدها چاپوق نره رز .

ظن ایده رمکه مسلکمز وبا حقننده کی تجربه سنک بیوک بر صفحه سنی اکیال
ایتمشدر . همده آجی اوله رق معکوس نتیجه یی کافی مقدارده آلمشدر .
وسنه لردنبری کورمشدرکه منفعل اصولک واتلافک - ثریا تحسین بکک مقاله لرنده
غایت وضوحله ایضاح ایتدکری کبی - هر طرفی صارمش و منابعی قوروتق

قابل اولمایان بو خسته اقا ایچون هیچ بر قیمتی یوقدر. خسته لغک اندفاعی ایچون
 صرف ایدیلن سروملر، حساس حیوان، یکی بروسط زرع صیاقلامقدن
 باشقه بر خدمت کور میور. بناء علیه اصول بسیطه ده؛ صفرا تلقیحانی کبی و بار
 بقرینک وبالخاصه مملکتیمن و باسنک تاریخنه قاریشمالیدر. تدقیق ایدر سله صفرا
 تلقیحانی سرومه ترجیح اولوناییلیدی، بو صورتله فاعل معافیت و بریحی
 بر اصول ایله مجادله یه دوغرو آدیم آتیلش اولیوردی. یالکیز صفرا اصولی،
 آله ایدیان ماده ک و بروسیت درجه سی تعیین و تقدیر اولنه میه حق. ابتدائی
 بر اصول اولدیغیچون ترك ایدیلک مجبوریتده قالندی. شو حالده: مادامکه
 نه صفرا تلقیحاندن ونده باشلی باشقه تطبیق ایدیلن سرومدن بو گونه قدر
 بر فائده کورمک، بناء علیه چالیشمه و مجادله یولاریمیزی تبدیل ایتدیلر.
 بونک ایچون ده ثریا بکک سرد ایتدکلی حقیقی و عمومی بر قونفریه حد
 احتیاج واردر. مملکتیمزده ظن ایدیورم که هیچ اولمازسه بر قاچ کوی
 دولاشماش و اصغری بر قاچ یوز حیوان آشیلاماش بيطر پک آندردر. تجربه
 درجه سته کوره بسیط و یا عمیق رفکوره همیش مالکیز. بو خصوصیه همیش کور کو
 و ملاحظاتی آچیقجه یازالم، بر بریمزله فکر آچار بشارم حقیقی نتیجه، سالم
 فکر، قطعی و نافذ بر پروغرام میدان چیقسن. فنده و قناعتده سانسور یوقدر
 و اولما لیدر. آنجق فکر خطای و اوسه بونار اقناع صورتیه تصحیح ایدله لیدر
 بوده متقابل مناقشه لرله و سربست فکر لرله ظاهره چیقار.
 ایشته بو حقیقترلرک و صاغلام فکر لرک تجلیسنده اک بیوک خدمتی بر بچک
 مجموعه من کوره جکدر. شونی ده قید ایتمک ایسترم که، قانون ثانی نسخیه سی
 بزه مجموعه ک یک آله جنی شکلی، جمعیله برابر دایره شمولی ده مضیبه
 بر صورتده توسیع ایده جکفی تبشیر ایدرک برلری سوبندیر مشدی. متعاقبی
 ایسه جلد لرده وقوعه کله جک او یغو نملرانی نظر اعتباره آله رق ابعادک حال
 اصلیمنه رجوعی تبلیغ ایتدی. اسکی حالیه مجموعه من کنديسندن بکله نیلن

خدماتی لایقيله ایضا ایدمه مکده در. بو خصوصیه اک مهم رول اوینایانلردن
 بریمی ده حجم مسئله سی در. ابعاد ثابت قاله یلیر فقط صحیفه و یا فورمه عددی
 ترسیده هیچ بر محدود تصور ایدله من. بونقدرده آتونه بدلتک تر ایداجمی
 طبیعیدر. مع مافیله ظن ایتیم که مسالکدا شلریمز مجموعه من ایچون، آیده دکل،
 سنه ده تادیه ایدیان کو چوک بر مبلغ ایکی مثالی، حتی بر آز ده افضله سی
 تادیه دن چکنسین.

مجموعه من ساحه سی آرتد بره رق علی العاده فی یازیلر قدر دخی بر ایکی مثالی
 ده ا زیاده صحیفه لرینی عامی تنقید لره آچمالی. و بوتنقیدلرک باشنه حال حاضرده
 «وبا غائله سی» کچمی در. مسالکمز آنجق بو یولده قورنار ایله جکتر محترم
 مسالکدا شلر.

نقبات:

رعامک یکی تشخیصی حقنده و یریان اوچنچی قونفرانس

[اوچنچی صاییدن مابعد و ختام] ترکیه یه نقل ایدن معلم

موضوع حسین

تشخیصی: مزمن جلدی رعام، یکی حاد تظاهراتله مترافق مزمن انفی و بلعومی رعام.
 کولتور: جلدی رعامدن آلتان رعام ناسیلی حاوی قیحه یابیلمشدر.
 تلقیح: عین خراجدن آلتان قیحه اون ایکی نومرولو قوبایه ۱۶-۱۱-ده تلقیح یابیلمشدر.
 ۱۲-۱-ده قوبای رعامدن تلف اولمشدر.

آغورتیناسیون: مثبت تعاملی آنجق [۱۰۰۰ ده (۱)] او بر مش اولمشنه نظر آرعام منفیدر.
 قومیلما ناک انحرافی: ارتباط؛ (۰.۲)، (۰.۱)، (۰.۰۵)، (۰.۰۲) در.
 احوالده رعام مثبتدر. (۱) سانتیمتره مکمی تحت الجلد و (۰.۲) سانتیمتره مکمی داخل
 ورید ماله این زرقنی متعاقب خسته لغک سیرحادی ایله بر قاچ کون طرفنده حیوانی تلف
 ایدمک وجهله رعامک ته لکلی شکله تظاهرات بر یریه سی حصوله کتیرمه یه موفقیت
 آویرمک اعتباریه بووقمه نیم اولکی مشاهداتی تأیید ایش اولیور.

۲ - وقعه

۶-۶-۹۲۶ ده (۸) نومرولو بریکر کتیریلدی . تعامل عینی تجربه سی یاپیلدی .
کوزده مصلیٰ مخاطی و آرز مقدارده برسیلان کورولدی . احوالده تعامل شبهلی قالدی .
۶-۷- ده اوکله وقتی (۱) سانتیمتره مکعبی متکاتف ماله ئیندن تحت الجلد و (۲،۰)
سانتیمتره مکعبی عین ماله ئینک (۱) سانتیمتره مکعبی ماء فیزیولوژی ایله صولاندیرلش
محلولی داخل ورید زرق ایتدک . مشاهدات بروجه آتیدر :

حرارت درجه سی	آقشام	(اوکله وقتی ایدیلشد)	حرارت درجه سی	صبح	تاریخ
۳۷،۸	»	»	۳۷،۵	»	۹۲۶-۶-۷
۳۹،۸	»	»	۴۰	»	۶-۸
۳۸،۳	»	»	۳۸،۶	»	۶-۹
۳۷،۷	»	»	۳۸،۳	»	۶-۱۰
۳۷،۸	»	»	۳۷،۴	»	۶-۱۱
۳۷،۸	»	»	۳۷،۸	»	۶-۱۲
۳۷،۲	»	»	۳۷،۸	»	۶-۱۳
۳۷،۴	»	»	۳۷،۴	»	۶-۱۴
۳۷،۵	»	»	۳۷،۶	»	۶-۱۵
۳۷،۳	»	»	۳۶،۴	»	۶-۱۶
۳۷،۴	»	»	۳۷،۲	»	۶-۱۷
۳۹،۵	»	(اوکله وقتی ایکنجی زرق)	۳۷،۶	»	۶-۱۸
۳۸	»	»	۳۸،۱	»	۶-۱۹
۳۷،۹	»	»	۳۷،۹	»	۶-۲۰
۳۷،۶	»	»	۳۷،۸	»	۶-۲۱
۳۸،۳	»	»	۳۷،۳	»	۶-۲۲
۳۸،۵	»	»	۳۸،۵	»	۶-۲۳
۳۸،۱	»	»	۳۸،۵	»	۶-۲۴
۳۸	»	»	۳۸،۳	»	۶-۲۵
۳۸،۲	»	»	۳۸،۲	»	۶-۲۶
۳۹،۲	»	(اوچنجی زرق)	۳۸	»	۶-۲۷
۳۸،۵	»	»	۳۸،۵	»	۶-۲۸
۳۸،۲	»	»	۳۸	»	۶-۲۹
۳۸،۱	»	»	۳۸،۱	»	۶-۳۰

... الخ

بو وقعه تهلهکسز رعامه مصاب بیکیرلرک علی العاده ماله ئین تجربه لریله کوستردکلری
تعاملک وصفی بردیلیدر . (۱) سانتیمتره مکعبی تحت الجلد و (۲،۰) سانتیمتره مکعبی

داخل ورید ماله ئین زرقنی متغایب حرارت درجه سنک (۴۰ درجه) به قدر چقدیفنی
وبعدہ سریع برتنلله ایکی کون صوکره حال طبیعی بی بولدیفنی و برقاج کون صوکره ده
(۱۶-۶- ده ۳۶،۴) درجه حال طبیعی تحت دوشدیکسی کورییوروز . شو مشاهدہ شفایاب اولمش
برعابی کوسترمک اعتباریله بنم اولکی تجربه لریمی تأیید ایتدکده در . بن ، بونک کی
برچوق وقعه لر کوردیم . وقتج جسده رعام آقانی شفایاب اولمش بولدم . دیمک که
هر نصلسه بیکر رعامه مصاب اولمش ایکن شیمدی شفایاب اولمش بولونیور . بوییکری
بلا تردد سرورم استحصالنه تخصیص و طیور قولراسیله معافیت اعطاسنه باشلامشدق .
۱۰-۸-۹۲۶ ده مبتلا اولدیفنی باشقه برخسته لقدن حیوان مراد اولدی . فتح جسد :
مزمن ذات الجنب و پریطونی و حجاب متوسط آنفده اسکی بر ندبهی کوستریوردی .
بو وقعه ، بنم تهلهکسز رعام وقایمی حقدنکی واسع تجربه لریمی تصدیق ایدیور .

عینی وجفی اصولده مثبت ویا شبهلی تعامل اراائه ایدوبده یوقاریده تعریف ایدلیکی
شکاده تحت الجلد و داخل ورید مکرر ماله ئین زرقلرینه رغاماً رعام حادی آندیرر حاد
برخسته لق تعاملنی اظهار ایدمک درجه ده فضله تنیه ایدیلهمین حیوانلر بلا احتراز و بلا
تهلهک درحال سربست بر اقیلا بیلیرلر . حرارت درجه لری (یوقاریکی وقعه ده کورلدیکی
کی) حال طبیعیک تحنه دوشه ن حیواناتک شفایاب اولدقلرینه دائر دوغری برحکم
ویریلیرلر . بونقطه بی الخاصه جاب دقت بولفده م . بویکی وقایع بنم ، عادی اصوللرله
ماله ئین تطبیقی نتیجه سنده مثبت ویا شبهلی تعامل کوستردن حیواناته (۱) سانتیمتره
مکعبی تحت الجلد و (۲،۰) سانتیمتره مکعبی داخل ورید ماله ئینک مکرر زرقلنده حاد
رعابی تولید موفق اولنه مامسی ایله نتیجه لن واسع مقیاسده یامش اولدبنم مشاهدہ لری
تأیید ایتدکده در و بویله وقایع ، شفایاب اوله رق تهلهکسز رعام حالی آلمش تلقی ایدلیدر .
افندیلر :

سز بکا ایکی نقطه ده اعتراض ایدیلیرسکنز : ۱- بویله تهلهکسز رعامیلر درحال
سربست بیر اقیلا بیلیرمی ، سرایت تهلهکسی بوقیدر ؟ جواباً دیرم که تحت الجلد ماله ئین
اصوللریله تماماً منفی تعامل کوسترمکله معلوم اولان تکمیل بیکرلر ؛ (مذکور حیوانلرک
سربست بر اقیلمه لری حقدن سته لرحه یاییلان تجربه ایله آکلا شیلیمشدر .) تهلهکسز تلقی
ایدیلیر . اگر تحت الجلد ماله ئین اصولنه نظراً بوراده بش مثلی فضله ماله ئین ویریلدیکی
[خطیب « بوراده » تعریله تحت الجلد و داخل ورید ماله ئین زرقندن عبارت اولان مختلط
اصولی مراد ایدیور . زیرا بو مختلط اصولده متکاتف ماله ئیندن - یعنی خام ماله ئین -
(۱) سانتیمتره مکعبی تحت الجلد و (۲،۰) سانتیمتره مکعبی داخل ورید ویریلدیکنه کوره
بلدیکمن اصولده تحت الجلد زرق ایدیلان (۲،۵) سانتیمتره مکعبی خام ویا (۲،۵)
سانتیمتره مبلول ماله ئینه نسبتله بش مثلی فضله ماله ئین ویرمش اولیوروز . مترجم]

تأمل ایدیلیرسه منفی تاملک صحتی حقهده عادی اصولده تحت الجلد ماله ئینه نظر آدها بی بر حکم و بر بله ییلور .

۲ — ایکی شق آراسنده متوسط درجه لر یوقیدر؟ (تهلکلی و تهلکه سز رعام آراسنده مترجم).
أوت، بوزلرجه بیکیرلر اوزرنده یاغش اولدیغ مشاهدده بویه سته تصادف ایتم.
بر بیکرک بوتون کونی حرارت درجه سی یوکسملکده دوام ایتمکی حالده در حال حال
بایغی به عزت ایتمی امکان داخلنده در. بومثللو وقایعده حرارت درجه سی ایکی کون
صعود ایتمکدن صکره حال طبیعی به اینهن (تهلکلی رعام) لیلر داخلدر. بویه وقعه لرده
خسته لغی حاد - تولدیر یچی - حاله کتیرمک ایچین زرقیاتی ایکی ویا اوچ دفعه تکرار ایتملدر.
سالم حیواناتک یوقاریده مقداری ارئه ایدیلن مکرر ماله ئین زرقیاته بلا عارضه مقاومت
ایتمکدن یی ویا لکن زرقدن تقریباً آلتی ساعت صوکره حال طبیعیدن ده پوکسک
حرارت درجه سی کوستردکری ذکر ایتمک ایسترم .

انافیلکسی تاملنک بزم (یوقاریدن بری مقیاس اوله رق) وضع ایتمکدن درت نقطه به
درجه تطابق آراشدیرالم :

(۱) کنلوی ماینه آلوریشلی دکدر . [چونکه کوزه و جفته ماله ئین تطبیق کی
در حال برچوق حیوان اوزرنده تطبیق ایدیلر من و افلی بش آلتی ساعت طرفنده ده نتیجه
آلنه ماز . مترجم]

(۲) ارئه ایتمکی وضوح و قطعته نظر آتامیله شایان اعتباردر . اودرجه ده که
شیمدی به قادر طوبلا دیغ مشاهدده لده تهلکلی رعای میدانه چقاران بکانه اصول
بودر . یعنی تشخیص معافی تجربه سنده مثبت ویا شبهه تامل کوستره نلردن تهلکلی
اولانلر الحق بواصوله تفریق ایدیلر .

(۳) قولایقله قابل تطبیقدر .

(۴) بواصولی تطبیق ایدن هر بیطر؛ عملیه نک قولای و بیسط اولدیغی حقهده مساعد
بر حکم ویرر . ماله ئینک داخل ورید زرقنک هر بیطر طرفندن پایلامیه جنی حقهده واقع
اولان اتراس شایان التفات اولاماز . اساساً هر بیطر داخل ورید زرقیاتی بیلیمک
مجبوریتنده در . بواصول عملیه نک در حال اوکره نیلمسی ایشدن بیله دکدر . عملیه نک
کوزه لجه و سرعته پایلامیه سی ایچون برقاج وقعه اوزرنده ممارسه یایمق کافیدر .

« ترسیب وقو غلوتیناسیون تجربه لر ی »

بولر، آز تجربه ایدلش اصوللر اولدیغی ایچون (لاپورتاوار تجربه لر نده بواصوللر
حقهده احتیاطکار بولونیلده در) بوراده نظر اعتباره آلیورم . بوسیدن بزم پوکون
بوراده تحلیل ایتمکدن مسئله اوزرنده حائر قیمت اولاماز . مع هذا کرک بونجر به لر

و کرک آغلوتیناسیون وقومپلمانک انحرافی اصوللری ، تطبیقاته رعامک تشخیصنده
هیچ برشی افاده ایتمکری حالده علمی استفاده نقطه نظرندن بعض لاپورتاوارلرده
تجربه ایدلمکده در .

شیمدی به قدر واقع اولان بیاناتدن صوکره (حکم و قرار) کلپورز : توصیف
ایدیلن اصوللردن هیچ برشی وضع ایتمکدن درت نقطه به تمامیه نوافق ایتمیور .
بز ، ایکی اصولی برلشدیره رک بر (مختلط اصول) بوللی یز، که آرادیغمن درت نقطه به
تماماً اویغون کسین . تجارعه نظر آ بوتون احتیاجه جواب و برمک ایچون آک آیسی ،
تامل عینی انافیلکسی اصولیه برلشدیرمکدر . تامل عینی اصولیه مثبت ویا شبهه
تامل کوستره حیوانات ، سرعت و سهولته ا کلاشیلر بیلیر . بویه حیوانلر ، تهلکلی
ویا تهلکه سز رعاملردن مرکیدر . قانونک مفادینه نظر آ یا لکن تهلکلی رعاملیر خارجده
سریست بر اقبالمدن منع ایدلمکده در . او حالده تهلکلی رعاملیرک ایراث مضرت ایتمی
بر طرف ایتمک ایجاب ایدیور . عینی اصوله مثبت ویا شبهه تامل کوستره نلردن
انافیلکسی اصولیه (تهلکلی رعای) لری اخراج و تفریق ایتمکده بو عذوری ازاله
ایتمش اولیورز .

افندیلر !

بومختلط اصولده غایبه وصول ایچون تعقیب ایدلی اقتضا ایدن یول، رعامک سرعتله
احا واطلسنده ملی احتیاجی (حیوان احتیاجی) امکان داره سنده نظر دقته آلتی حزم
وبصیرتی کوسترمکدر .

مقدمات

فرانسز اردو سنده رعام تشخیصی

فرانسز اردو سی حیوانات فرسیه سنده رعام وقایع مشکوکه سنک تشخیصی
ایچون اردو مزده اولدیغی کی ماله ئین استعمال ایدلمکده در . استعمال ایتمکری
مالله ئین پاستور ، انسیتوسنده پروفور (رو) نک نظارتی تحتندسته استحصال
ایدلمکده وار دویه سوق ایدلمکده در . ماله ئین پاستور انسیتوسنده ۱۱۰ درجه
حرارتده بویون غلیسه رینه ده کی کولتورلرک تعقیم ، تسخین و ترشیخی ایله الده
ایدیلر . بوضورتله استحصال اولنان ماله ئین شروب قوامنده ، قویو اسمر
و کره رایحه ددره بوده بیجه نسبتنده کی خامض فیکلی صو دووننده یل ویا

۱- نسبتنده تبلیل ایدلد کدن صو کره استعمال اولنور . بوصورتله استعمال اولنان ماله ثین ذی حیات میقرو بلری احتوا اتمدیکی کبی، سالم حیواناته تطبیق وتلقیح ایدلمکله هیچ بر زمان خسته لای نقل اولماز .

فرانسز اردوسنده تعامل عینی یی تولید ایچون ماله ثین :

« Intra-dermo-Palpebrale » شکنده تطبیق ایدلمکده در . بواصول چوق یکی اولمقله برابر فرانسز اردوسی طرفندن رسماً قبول ایدلمشدر . بومه تود اولاً ۱۹۱۴ سنه سی آشرین اول و آشرین ثانی آیلری ظرفده بر فرانسز قطعده سی حیوانات فرسیه سنده آکسزین ظهور ایدن وخیم بر عام استیلا سنده سر بیطر Rohr طرفندن تطبیق ایدلمشدر .

حال سفرده بولنان بر قطعده نک تعاملی حیواناتی اک قیصه و امین بر زمانده تشخیص قابلیت کوسریدیکی ایچون رعام تشخیصنده مارا عرض اصول « اصول منتخب Methode de choix » اوله رق قبول ایدلمشدر . فی الحقیقه فوائد و محسناتی قید ایدلد کدن صو کره ۲۳ تاریخ ۱۹۱۴ نومرولو بر امر نظارتیناهی ایله « انترادرمو پالپه رال » اصولی رسماً تعمیم ایدلمشدر . اصول عملیه بروجهر عرض اولنور .

عملیه ایچون ۱- نسبتنده در جانه منقسم بر سانتیمتره مکعبلق پر او از شرینگه سی آلینیر . اشبو پر او از شرینگه سی ۱۰-۱۵ میلیمتره طولنده غایت ایجه بر ایکنه ایله مجھزدر . تلقیح ایدیلده جک ماله ثین ربع نسبتنده تبلیل اولنمشدر . رعام تشخیصی پایله جق حیوان یا ایکی شخص واسطه سیله قولاقارندن طوتولور و یا بورننه بر یواشه کجیر بله رک ضبط وربطی تأمین اولنور .

بعده پر او از شرینگه سنک کورسوری اوصورتله ترتیب اولنور که مابلول ماله ثینک حین زرقنده بر سانتیمتره منبیک یالکیز ۱/۲ مقداری تلقیح اولنور . انتخاب اولنان نقطه: صول الک باش یارمنی ایله اشارت یارمنی جفن سفاینک حافه سر بستیسنک بر سانتیمتره آشاغیسندن طوتولور . پر او از شرینگه سیله مجھز اولان صاغ الده ایجه ایکنه یی صفیحه جلدیه نک ادمه طبقه سینه افقی اوله رق

ادخال ایدر . ایکنه یی ۲-۳ میلیمتره ادخال ایتملیدر . ماله ثین زرق ایدلد کدن صو کره چکیلیر . عملیه دن اول، نقطه انتخاب ۱/۲ نسبتنده قره ذیل محلولی ایله ده زنفکته ایدلملیدر .

تعامل عینی یکر می در دنجی ساعت ایله اونوز آلتنجی ساعت آره سنده حصوله کلیر . تلقیح ترجیحاً صبا حین یا یلملیدر . بوشکل تلقیح ، رعامی حیواناتک کوز لر نده محجم بر او زیما حصوله کتیرد . او زیما تدریجاً کوزک محیطی استیلا ایدره رک بویوک بر حجم آلیر . و کوز قیاقلری آره سندن قیچی بر مایع سیلان ایدر . سالم اولان حیواناتک جفن سفلیسنده خفیف و کچیجی بر او زیما حصوله کلیر .

محمد عزمی رابری

مظهر

شئون واجبی جرائد بیطریه سی خلاصه لری

برنجی قسم

خبر مؤسف

۱- کنج بر مسلمان شمرک افولی

۳۳۶ تاریخنده عسکری بیطر مکتبتندن نشأت ایدرک مجادله مله یه اشتراک ایتش وبعده عسکری تطبیقات بیطریه مکتبی سرریات خارجه آسیستانلغنده ایکن کندی حسابنه اکال تحصیل ایچون اورویا به کیدرک ویا نه بیطر مکتب عالیه سفده خارجه دو قنوری شمیدک باندده ایکی سنه بولونوب [حیوانات کیده ده ابطال حسی] سر لوحه سی آلتنده کی تهزینک قبولی او زرنه طبابت بیطریه دو قنوری عنوانی آلهرق مملکت مزه عودت ایتش وارکان حریه عمومیه ریاستی قرارگاه بیطرافیه برابر آقره حیوان خسته خانه سی خارجه متخصصلغه تعیین ایدلمش اولان بیطر یوزباشی سای صلاح الدین بک مع الاسف انتخار ایدره رک ارامزدن غیوبت ایتش اولدینندن دولابی بیان تأثر ایدره ز .

باطرم بیطری قونفره مقرراتی

[بیطری مجموعه صانی ۹ دن مقتصد]

وبای بقرینک شرق وجنوب حدود لرندن کچمک صورتیه باشلا بقرق وسطی اناتولی به قدر سرایت یتدیکی نظراعتاره آلتهرق تورک وقومشودوست روس حکومتیه باطومده طرفین مرخصلرینک اشتراکیله برفوقفرانس عقدی تنکیف اولمش وایکی طرف ایچون نافع اولاجفته شبهه اولمایان ۲۶ مادهک براتلافنامه تنظیم وقبول ایدلمشدر. طرفین مرخصلری، تورک دهله غاسیونی رئیس دیار بکر مبعوثی دوقفور ابراهیم طلیع بک، مرخص بیطر مدیر عمومیس علی رضا بک، باقتربولوژیکانه بیطری مدبری شفیق بک، روس دهله غاسیونی رئیس کورجستان زراعت قومیسری زامانا شویل، مرخص موسقوه زراعت قومیسرلکی ضابطه صحیه حیوانیه مجلسی رئیس پاولوشقوف، مرخص کورجستان امور بیطریه مدیر عمومیس آخه تللی، اچارستان خارجه ممثلی به قوف، تورک دهله غاسیونی کاتبی جمال بک وروس دهله غاسیونی ترجمان وکاتبی لاوروف ناملرنده کی ذواتدن مشکدر. اشتلافنامه بوجه زیردر:

اشتلافنامه

تورکیه جهوریتی ایله کورجستان سوسیالیست سوویت جهوریتی آراسنده حدودلرک امراض ساریه حیوانیه به قارشی طرز محافظه سی حقنده حصوله کلن اشتلافنامه. ۱۳ تشرین اول ۱۹۲۹ تاریخنده قارصده امضا ایدیلن معاهده به و ۲۲ مارت ۱۹۲۲ تاریخنده تقلیدسه امضا ایدیلن معاهده سینه توفیقاً برطرفدن تورکیه جهوریتی دیگر طرفدن کورجستان سوسیالیست سوویت جهوریتی آرا لرنده موجود مناسبات دوستانه ومتقابلاً مملکتلرینک ثروت اصلیه سی تشکیل ایدن حیواناتک امراض ساریه دن وقایه سی مقصدیه براتلاف عقدینه قرار ویرمشلر وبومقصد بقاء تورکیه طرفندن دیار بکر مبعوثی ابراهیم طلیع بک، زراعت وکاتبی امور بیطریه مدیر عمومیس علی رضا بک، پندک باقتربولوژیکانه سی مدبری احمد شفیق بک، کورجستان سوسیالیست سوویت جهوریتی طرفندن دخی کورجستان زراعت خلق قومیسری وکیلی چامانا شویل بولداش، کورجستان زراعت قومیسری امور بیطریه مدیریتی شفیق اجمتلی بولداش روسیه سوسیالیست جهوریتی زراعت خلق قومیسری مجلس علمی بیطری رئیس پاولوشقوف بولداش، باطومده سوسیالیست سوویت جهوریتی اتحادینک مصالح اجنبیه خلق قومیسری آجنته سی سرکیس بکوف بولداش. مرخص اولورق تعیین ایدلمشدر.

مومی الهم صلاحیتنامه لرینک قعاظیسندن وبولرک موافق بولوندینی آکلاش. لایقندن صکره مقررات آتیه بی اتحاد ایشلردر.

A حدود منطقه سنده مراقبه بیطریه تشکیلاتی

ماده — ۱

مراقبه بیطریه به تابع حدود منطقه سی طرفین حدود لرندن اون بش کیلو مترو ومسافیه قدر اولان بهدومسافه در.

ماده — ۲

طرفین عاقدینک هریرسی سالف الذکر حدود منطقه سنده مراقبه وقرائینه محلی اولتی اوزره درت نقطه احداث ایدمچکدر.

(۱) کتاریلده قارزاق (۲) باده لور اورچوشان (واله) (۳) صاری چاپیر - دمیر قیو (۴) مارادینی. حیواناتک مراقبه اثنای کنه لرنده ووباً بقرینک موجودیتی حالنده ولایات متجاورده مراقبه منطقه سی موقت مرور وعبور نقطه لریله تقویه ایدیلر: (۱) غرامانی - تیلیر. (۲) تیه بی - غوغاج. (۳) غوموان - مریس. (۴) زه و آخرتوبس - غوغازه تی. (۵) صارب.

اخطار:

صارب موقعندن حیواناتک مرور وعبوری بوتون معاملات صحیه بیطریه ایفا واکال ایدلمش اولتی شرطیه دائمی صورتده سربستدر.

ماده — ۳

هر نقطه ده مراقبه بیطریه تشکیلاتی بوجه آتیدر: برطیب بیطر، بر مساون بیطر، موسسه و مرور نقطه لرینک عدیده وشرائط تکثیریه به موافق عددده اولتی اوزره دائمی ویا موقت حدود بیطری غاردیانلر.

B. حدود منطقه سنده حیواناتک قید و تحریری

ماده — ۴

حدودک اون بش کیلو مترو ساحه سنده بولنان بوتون حیوانات علی الدوام قیده وداملا مقه تابعدرلر.

(قید دفتری نمونه نومرو ۱)

بویوزلی بویوک حیواناتده صیجاق دامقا صاغرینک صاغ طرفنه وبویوزلی کوچک حیواناتک قولاقلرینه وضع اولونور.

ماده - ۵

حیواناتك معامله قیدی ایچون اصحاب حیواناته (نمونه نومرو ۲) مطبوع بردقتر اعطا اولنور .

ماده - ۶

دفترلی اثنای تسلیمنده هرکوی ویا مرعا ایچون عمومی رلیسته تنظیم اولنوره بولیسته حکومت محلیه تودیغ اولنوب قیودات اخیره ایچون محافظه اولنور . لیستلر ودفترلر حیواناتك معاینه وقوتنرولی زماننده بیطرلره ابراز اولنه جقدر .

ماده - ۷

حیواناتك عددنده وقوعه کلن هر تبدله (صاتیش، مبیاعه ، تولدات الخ) حیوان صاحبی کیفیتی اوج کون ظرفنده حکومت محلیه بیلدرمکه مجبوردر ولایم کلن قیوداتی ایفا ایتدیرم جقدر . تلف وقوعنده دخی حیوان صاحبلی درحال حکومت محلیه بی خبردار ایلیه جکلدر .

ماده - ۸

حیوان صاحبلیك النده کی دفترده مقید اولیان ودامالاناماش ویا خود فضله کورولان حیوانات شبه لی عد اولنوب حقلرنده کلدکلی محلدن آلا جقلری معلومانه کوره معامله ایچون بیطرک نظارتنه وضع اولنور . کذا دفترنده مقید حیواناتك عددندن نقصان ظهوری حالنده دخی حیوانات بیطر نظارتی آلتنه وضع اولنوب بایله حق تحقیقات نتیجه سنه کوره معامله اولنه جقدر . وباء بقریدن شبه حصولنده بویوک حیوانات ایچون قرآینه مدتی یکریمی برکوندر .

ماده - ۹

حیوان صاحبك النده کی دفترک ضیاعی حالنده حیوان صاحبی اوج کون ظرفنده حدود موقع بیطری خبردار ایتکه و آلتنجی ماده ده ذکر اولنان لیستلره کوره حیواناتك مقداری تحقیق اولنهرق یکی بردقتر آلمنه مجبوردر .

C. رعی اولتمق اوزره سوق اولنه حق حیواناتك حدودلردن مروری

ماده - ۱۰

مرعاه کجه جک حیوانات صاحبك استدعاسی اوزرینه حرکتلردن یکریمی برکون اول حکومت محلیه طرفندن قید و تحریر اولنه جقلدر . استدعاده بروجه آتی نقاط ذکر اولنه جقدر .

A -- حیوان صاحبك اسم، لقب و محل اقامتی

B -- نوعی و جنسی

C -- هر نوع حیواناتك عددی

D -- تحریر اثناسنده حیواناتك بولندقلری محل

E -- کیده جکی ناحیه و مرعا

F -- کیده جکی مرعایه قدر تعقیب ایدم جکی کندرگاه

G -- حیواناتك کیده جکی مملکته کچید نقطه سنك اسمی

حیوان صاحبك بواسطه عاسی حکومت محلیه ججه قید اولنوب بوکا دائر قیودانه کچیرلک و حفظ ایدلک اوزره درحال محلی بیطرینه ارسال اولنور .

حکومت بیطری استدعای آلدقندن صوکره حیواناتك امراض ساریه دن واسباب سرایندن مصون اولدیفنه امین اولقی اوزره معاینه ایدم جقدر .

ماده - ۱۱

بومعاینه بی متعاقب بیطر حیوان صاحبك استدعاسنه وکوی قیودانه حیواناتك امراض ساریه دن سالم ومنشأك آلتیش کوندن بری وباء بقریدن (بویوزلی بیوک حیوانات ایچون) وجدریدن (اغنام ایچون) مصون اولدیفنی معاینه اولنان حیواناته قابل انتقال سائر امراض ساریه نك موجود بولندیفنی قید ایدر .

ماده - ۱۲

اشبو اثنالانامه نمونه موجبنجه تنظیم ایدله جک بیطر شهادتنامه سی معاینه بیطریه بی متعاقب و حیواناتك حرکت کتیرلشدن اعظمی اوج کون اول ویریلیر . بوشهادتنامه نك حکمی سکیز کون اولوب یالکیز یکی برمعاینه بیطریه بی متعاقب عینی مدتله تمدید ایدله بیلییر .

ماده - ۱۳

حیواناته یولده محلی بیطرک مساعدنه سی اولقسزین ایکی کوندن فضله توققلری ممنوعدر .

ماده - ۱۴

مرعایه کیرن حیواناتك یولده عددلرینک تبدلی حالنده حیوان صاحبی محلی حکومتلری خبردار ایتکه مجبوردر . حکومت محلیه دخی درحال بیطره معلومات ویردرک محلنده اشبو تبدلک اسبابی تحقیق و نتیجه تحقیقاتی شهادتنامه سنه قید ایدر .

ماده - ۱۵

کچید محله واصل اولان حیواناتك عددی بیطر شهادتنامه سنده کوستریان مقداره اغترسه حیوانات سکیزنجی ماده موجبنجه معامله یه تابع طوتیلور .

ماده — ۱۶

حدودده کی یکیده بتون حیوانات تورک کورجی بیطرمأمورلری طرفندن معاینهیه وشهادتنامه لرنک قونظرونله تابعدر .

ماده — ۱۷

یکید معاینه موقعلرنده وباعقری ظهوری ثابت اولدوقده حیوانات بروجه آتی معاملهیه تابع طوتیلور .

۱ درجه حرارتی ۳۹٫۸ درجه فوقنده اولان حیوانات یاخود وباعقرینک اعراضی ارائه ایدیلر اتلاف ایدیلوب جلدلری پارچه لانه رق دفن وبولونقلری محل تعریفات بیطریه دائره سنده دزنفسکته ایدیلرلر .

۳ — حرارتلری ۳۹٫۸ درجه دیزیه مک تحتنده بولنانلر یالکیز وباعقری سرومیله تلقیح ایدیلرلر .

۳ — تلقیح ایدلمش اولان حیوانات حدود بیطری طرفندن یکریمی برکون قونظرونله تابعدرلر .

سروم تلقیحاته رغماً بالاخره ۳۹٫۸ درجه فوقنده درجه حرارت ارائه ایده لر خسته اعتبار اولوب اتلاف ایدیلرلر .

۴ — قرانتینهیه تابع اولان حیوانات یکریمی برنجی کونه دوغرو ایکنجی بر دفعه دها سروم زرقیاتنه تابع طوتیلور .

۵ — وقته مرضیه دن اوتوزکون صوکره قرانتینه رفیع اولوب سورونک سرومیله مساعده ایدیلرلر .

ماده — ۱۸

مرعالدن عودنده دخی عزیمت اثناسنده یاییلان بوتون ندابین صحیه بیطریه تطبیق اولنور .

D تجارت وقصابلق حیوانلریله خام مواد حیوانیه نک (جلد، قیل،

بویوز : الخ) حدوددن امراری

ماده — ۱۹

قصابلق وتجارت حیوانلری منحصرأ ایکنجی مادهد کوسترلین ثابت محالردن امرار ایدیلر .

بویوزلو بویوک حیوانات منشأده صیجاق تمغا ایله تمغالاناجقدر . حیوان صاحبلی بیطرشهادتنامه سنی حامل اولوب وشهادتنامه لرده حیواناتک اعراض ساریه دن سالم ومنشأک آلمش کوندنیری وبأبقریدن (بویوزلی بویوک حیوانات ایچون) وجدریدن (اغنام ایچون) ونقل اولنان حیواناته قابل انتقال هر نوع اعراض ساریه دن مصون اولدیفنی تصریح ایدیلر .

بالاده ذکر ایدیلن وثائق ابراز ایله مه دن حدودلردن حیواناتک کچیرلمسته مساعده ایدیلر .

ماده — ۲۰

یکید نقطه سنده لااقل قرق کیلومترو مسافه ده وبأبقرینک موجودیتی حالنده بونقطه اشبو قرق کیلومترولق منطقه خسته لغک تمامیه اندفاعنه قدر بویوزلی بویوک حیواناتک امرارینه قارشى سدایدیلر بویوزلی کوچوک حیواناتک ایسه آنجق مواقع منتنه دن اخراجی ممنوعدر .

ماده — ۲۱

بویوزلی بویوک وکوچک حیوانات سورولرینک طموز، دهوه، آت وسائر حیوانات ذوالخافرنک ورودندن لااقل اوچ کون اول حیوان صاحبلی طرفندن حدود بیطری خبردار ایده یلمک مقصدیه کومروک موقعی خبردار ایتمک مجبوردر .

ماده — ۲۲

حیوان صاحبی وثائق لازمه یی حامل اولدیفنی وباخود مأمور بیطری طرفندن حیوانانده برمرض ساری علائمی کورولدیکی تقدیرده حکومت حدودینی کچمه دن اول قرانتینهیه آانوب بیطریک نظارتنه وضع اولنور . بویوک حیوانلر ایچون قرانتنه مدتی یکریمی بر قویون وکچیلر ایچون یدی کوندر .

ماده — ۲۳

حدودی کچه چک حیوانات آره سنده اعراض سازیه اعراضی کورولور ایسه امرارلری منع ایدیلوب خسته لق وبأبقری اولدیفنی تقدیرده اون یدنجی ماده مو جبنجه اجرای معامله اولنه جقدر .

ماده — ۲۴

بویوک باش حیوانات قرانتیهیه وضعی متعاقب قیزغین تمغا ایله تمغالانیرلر .

ماده — ۲۵

فره دن خام محصولات حیوانیه نک نقلی منحصرأ ثابت ودائمی محالردن اجرا اولنور . (ایکنجی ماده) . آنجق حیوان صاحبلی اشبو موادک منشأده خسته لق اولدیفنه دائر لازم کلن شهادتنامه یی ارائه ایتمک مجبوریتنده در .

لحوم حیوانیه نقلیاتی ممنوعدر (نونه نومروء)

ماده — ۲۶

خام محصولات حیوانیه آنجق آئیده کی وجهه آمبالاژ یا بیلدینی تقدیرده قبول اوله بیلیر. شحم خنزیر — سبتلرده ، فوجیلرده ، صندوقلرده .
باغیر صاقلر — ایشله نیش ، قوربدلش و یا خود طوزلانش صندوقلره و یا فوجیلره صیرالانوب ایجه قیادلمش اولاجقدر .
قیلار — خنزیر قیلی ، صاج ، کیک ، بویتوز و طیرناقلر چواللرده صندوق و یا فوجیلرده بویتوزلی بویوک حیواناتک دریلری تماماً قوری اولدینی تقدیرده قبول اوله بیلیر .

ماده — ۲۷

یکرمی آلتنجی مادهده تعریف ایدیلن شرائط دائره سنده آمبالاژ یا بیلش و معاینه بیطریه دن چمیش اولان خام مواد حیوانیه بیطریه مأمورینک مارقه سنی حامل اولدقلری تقدیرده امرارلرینه مساعدده ایدیلیر .

E. کورجستان و توریکی بیطریلرینک مناسبات متقابله سی

ماده — ۲۸

حدوده اک یقین ولایت و ناحیه لرده امراض ساریه ظهوری حالنده طرفین عاقدین بیطریلری حدود و مؤسساتی واسطه سیله خسته لک اسباب سیراتی و مرضک منشأ ماهیتی حقنده یکدیگرینه معلومات ویریرلر .

ماده — ۲۹

طرفین عاقدین بیطریلری بالاده مذکور مؤسسات واسطه سیله حدوده قریب ولایتلرده امراض ساریه نیک سیرینی و خلقک خسته لک کتم و اخفاسنده کی وضعیتلرینی متقابلاً یکدیگرینه اخبار ایده جکاردر .

ماده — ۳۰

وباء بقری ظهوری حالنده طرفین عاقدیندن بریسنک بیطریلری متقابل طرف بیطریلرینک معاونتی طلب ایدمبیلیر . بوطلب آنجق حدودک تابع اولدینی محل حکومتلرینک موافقتیه موقع تطبیقه قونیله بیلیر .

ماده — ۳۱

توریکیه جمهوریتیه کورجستان جمهوریتینک هم حدود بولان ولایتلر بیطریه مدیرلری آپده ایکی دفعه امراض ساریه حقنده یکدیگرینه معلومات اعطا ایدرلر .

F قواعد عمومی

ماده — ۳۲

قاچاق اولارق کچیریلن حیوانات در حال حدود ضابطه سته تسلیم ایدیلوب هر مملکتک کندی قوانیننده مصرح احکامی دائره سنده تدابیر و معاملات لازمه اجرایی ایچون کومروک مؤسساته سوق اولنور .

ماده — ۳۳

مرحله کچه کجک حیوانات ایچون لازم اولان دقتلر و شهادتنامه لر و سائر وثائق قونسولوسلر طرفندن ویزه سی ایجاب ایتیوب هر درلو اجرتدن معافدر .

ماده — ۳۴

قرانته یه وضع ایدلمش اولاز حیواناتک اعاشه سی صاحبه وقرانته مصرفی حکومته عائددر .

ماده — ۳۵

حدود یکدیجده موقعلرنده معاینه نیک کون و ساعتی کومروک نظاماته توفیقاً تنسیب ایدیلیر . حدود محلی حکومتلری معاینه ساعتلرینی یکدیگرینه متعاقباً بیلدیریرلر .

ماده — ۳۶

اشبو ائتلافنامه تاریخ امضادن اعتباراً ایکی آی ظرفنده تصدیق ایدیلوب آنقره ده مبادله اولنه جقدر . تاریخ تصدیق و مبادله دن اعتباراً موقع مرعیه کیره جقدر .
اشبو ائتلافنامه ۲۲ مارت ۱۹۲۲ ده تفلیسده امضاییدیلن مرعاله مقاوله نامه سنک حالته تابع اولوب طرفین عاقدین حکومتلری طرفندن اشبو مقاوله نیک موقع مرعیتدن دوشمسيله برابر بوا ائتلافنامه ده ساقط اوله جقدر .
بالاده اسملری مذکور مرخصلر اشبو ائتلافنامه بی امضا و بهرلریله تختم ایله مشرلدر .
۱۹۲۷ سنه سنک کانون نایسنک یکرمی سکزنده باطومه ایکی نسخه تنظیم اولونمشدر .

Neumann-Schultz انف مری سونداسیله بر موقیت

(Bauer (D.T.W . 27 . 11 . 1926)

مفصل فکینک قیچی بر التباهنه مصاب بر بارکیر کرک یم و کرکسه صولی غدایی آله مدیفندن صهی بر طرزده تغذیه یه ضرورت حاصل اولمشدی . بونک اوزرینه بارکیر اون کون صره ایله مری سونداسی واسطه سیله کونده اوج دفعه اولق اوزره وهر دفعه سنده اون لیتره یولاف جرعه سی اعطا اولندی . اوتوز دفعه ادخال ایدیلن سوندا بعضاً صاغ و بعضاً صول منخردن استعمال ایدیلدیکی حالده بارکیرک بوکا قارشیکسیلک

ایندیکی حتی جرعه قوغه سنی و سوندایی کورونجه باشنی اوزاتیر کی بر حال کوستردیکی کورولشد. اون لیره جرعه نك سوندادن جریانی غایت یواش اولدیفندن مجرب رحم لایمان شریفه سنی سوندایه ربط ایدرك اون لیره نك یولاف جرعه سنی بش دقیقه ده حیوانك معده سینه ادخاله موفق اولمشدر. اون کونی متعاقب مفصل فیکینك التهای موضوعك جرعه نی کندینی آله بیلجهك درجه ده ای اولمشدر. آفتك متعاقباده تشفییه سیله دیگر غدال ویرلیکه باشلامشدر.

Neumann - schultz انف مری سونداسی

اوج متره طولنده لاستیکدن معمول اولان بوسوندا علی الاکثر بار کیزرده قولایقله قابل استعمالدر. چوق حساس اولان حیوانانده شفه سفلی به بر یواشه وضعی عملیه نی تسهیل ایتکه کافیدر. بر آرزیت، مخاط ویا شحم ایله طلا ایدیلن سوندانك اوجی ایکی بارمقله طویلهرق وادخال ایدیلجهك طرفك منخری ده دیگر الا ایکی پارمقله توسیع ایدیلهرك یواش یواش ادخال ایدیلور. تقریباً درتوز الی غروش قیمتنده اولان بوسوندا F 209 موده لی اولارقی برلینده کی Hauptner آلات وادوات بیطریه قابریقه سندن تدارك ایدیله بیلور.

کریک مقاله لر:

طاوشانده التهاب غشای منضمة عین تدرنی - تشخیص واسطه سی

اولهرق استعمالی

پارس

۹۲۷-۲-۲

مترجلی: صادر - رفیق

طاوشانده التهاب غشای منضمة عین تدرنی توایدی اصولی معاینه میقرو سقویه ایله باسیلیری میدانه قویق ممکن اولمیدنی آنلرده آرزمانده آنی نتیجه لر ویرر. اگر قوللانیلان محصول تدرنی الطبیعه ایسه نتیجه دائماً بارزوسرعتلیدر. قوللانیلان محصول نه اولورسه اولسون (بالغام، قیج، مایع دماغی شوکی، ادرار) غشای منضمة عینك ناریه نی آلتیه C.C.2 کی بویوک بر مقدار تلقیح اولنور. اوست کوز قباغی ترجیح اولنی و بر کوزه ویا ایکسینه ده تلقیحات اولایدر.

غشای منضمة عینك تعاملی: اگر تلقیح ایدیلان محصول آسه پتیک ویا آرزسه پتیک ایسه (قیج، مایع دماغی شوکی، خراج بارد، ادرار) تعاملی بروجه آتیدر: تلقیحدن بر قاج سعت صکره (عمومیتله ۴۸ ساعت) تلقیح ایدیلن مایع تمامیه امتصاص اولمشدر و تلقیح اولنان جفن یکیدن کمیدی طبیعی منظره و جسماتی آلیر. ویربان ماده نك درجه وروسیتته کورمه عددی متحول اولان بر قاج کون نهایتده، جفن ماحقك حجمی تزیاید ایدر. حصوله کلهك اوزیمایی جفینك تشکیلی ایچون علی العاده اولهرق ۸-۱۰ کون کافی ایسده بعضاً بومدت اون بشه قدر امتداد ایدر. بومدت ظرفنده حیوانك سطحی بر معاینه سیله اوزیمایی جفنی ظاهره حیقار. بو ائشاده اگر بومقلج جفن علوی چوریلیر و بر آزرده کرپایر سه غشای منضم اوزرنده بر احتقان و کوچك تومورلردن طولابی خفیفه قیج قیج و بونومورلرک بیاض صاریترق رنگده مدور، انجه غشای منضمك آلتنده پک بارز اولهرق قابل حس اولدقلری کورولور. بومدور و کوچك تومورلر درنلردر.

غشای منضمك آلتنده کی بودرنلر تقیح ایدرلو کندیا کورندن آچیلهرق غائب اولورلر. خراجلرک آچیلیمنی شفا دیمك دکلدز. بر قاج کون صکره درنلر یکیدن تشکیلی ایدر و جفن حلیمی بر منظره آلیر. تدرنی التهاب غشای منضمة عین عمومیتله عقدات تحت ابطیه نك آده نتیله رفاقت ایدر. نشریحاً: طاوشانك تدرنی التهاب غشای منضمة عینسینده، غشای منضم طبقه اپتلیائییه سنك تشنجی ظاهر اولور و (Caliciforme) حجرات پک زیاده مقدار ظهور ایدر.

غشای مخاطینك آلتنده نسج قالدینلاشمش، بر قاج بولی نوقله نروبوکا نظر آدها چوق متعدد نفوسیتلرله مترشحدر. درن: دژده نره اولمش حجراتك اطرافنده حجرات اپتلیائییه و بر قاج دیو حجره و بونورک اطرافنده شبکعلری مونونوقله نر و بویوک حجرات اپتلیائییه طرفندن سد اولنش الیاف منضمه دن متشکل بر عقدده در.

باسیلار آزمقدارده بولنور وبالخاصه حجرات ایتلیایه دروننده مطالعاه اولنورلر .

سه پتیک اولان محصولاته تلقیحات اجرا اولنورسه التهاب غشای منظمه عینک نشوونماسی بر آز فرق کوستر . زرق تعقیب بدن اوزنمای جفی عمو میتله ، جفنک قسم علویسنه آچیلان بر خراجله نهایت بولور و بر قاج کون ظرفنده وقوعبولور . اکر تلقیح ایدیلن محصول باسیلاردن زنکین ایسه بوقیجدهده قوخ باسیلارینه تصادف اولنور . صکرده خراج قاپانیر . جفن التیام بولور و بوقاریده سوبله دیکمن کی جفنده درنلر نشوونما بولمغه باشلار .

ادرار : ۲۰۰:۳۰۰ c.c عینی کونده خستدن طویلاندرق یارم ساعت قدر (دقیقه ۶۰۰۰ دور یان بر سانتیفری ژورده چوریلور . ایدیه ایدیلن رسوب بر قاج c.c ماء فیزیولوژیده تبیل اولنورق طاوشانک جفن علویسی غشای منظمی آلتیه تلقیح اولنور .

قیح : مستعمل کولنورلر اوزرنده معقم قالان بر قیح (عینی زمانده معاینه میتر و سقوبیه دهده باسیل ارانه ایتمزه دخی) ۱ c.c بر طاوشانه عینی اصولده زرق اولنور . قیح زرقیانی عینله یوقاریده اولدیغی کبیدر .
مایع دماغی شوکی : بر کوزه c.c۱ دیکرینه ۱,۵ c.c عینی اصول ایله .
بلغم : هوموژنه نیراسبوندن صکرده تلوینده برشی اظهار ایتمه یین قراشلر بواصول ایله پارلاق نتیجه لر ویرمشدیر . بوندهده دیکرلری کی ۱ c.c زرق اولنور .

Archive de l'Institut Pasteur 1926 N 3-4

مقدمات

حمای قلاعی ایله حویصلی التهاب فمک تفریقی مطالعه سی [۱]

انتانیه باش معاوی

م.م. طورغورد

بقرائنده حویصلی التهاب فم و حمای قلاعی خسته لقلربنک سریری شکلرنده کی مشابیه ، بعضاً حیرت ایدبله جک بر التباسه سبب اولور . بوایکی خسته لغک بر رندن تفریقی ایچون بارز بر فرق تأسیس ایتک ، قونتروللر و سرایتک تدقیق و مطالعه سی نقطه نظر بدن بیوک بر اهمیتی حائزدر . بونک ایچون قومیسبونک حمای قلاعی و روسی اوزرنده کی تدقیقانی اناسنده بوایکی خسته لغک یکدیگر نندن تفریقی خصوصیتدهده تحریات بایلمشدر . بونی ابتدائی بر مقاله ایله عرض ایتک فائده لیدر . بومقاله ده مذکور ایکی خسته لغک قوبای ، صغیر ، دوموز و بار کیرله صورت تأثیرلری و مختلف حیوانلرده معافیت و متقابل معافیت تجربیه لری نتایجی حقنده تطبیق مطالعات ذکر ایدبله حکیدر . دیکر فقرات حقنده متعاقب نشریانه تفصیلات ویربله جکدر .

— قوبایلرده تجربی التهاب فم حویصلی —

بعض مؤلفلر تجربه طریقله قوبایلرده وصفی شکله حمای قلاعی حصوله کتیرمهیه موفق اولمشلردر . بونتیجه انکلیز و آمریقان قومیسبونلری ده داخل اولمق اوزره بوتون دیکر مجربلر ظرفندن تأید ایدلمشدر . شوخالده حمای قلاعی عینک قوبایلره نقلی آراق امنیته بایلا بیلیر . بوایکی خسته لغه عائد ایلمک

[*] کچن سنه شمالی آمریکا حکومتی ، حمای قلاعی حقنده تدقیقانه بولونمق اوزره آوروپایه بر هیئت کوندرمشدی . برسنهیه یقین بر زماندنبری نمادی ایکی تحریات و تجربیه لره بوخسته لغک ماهیتی قطعی اولارق تثبیت ایچون اوغراشان بوهیئت ، بر قاج آی اول آمریکا ده دونه رک راپورینی ویرمشدیر . یوقاریکی مقاله آمریقانک رسمی بیطر مجموعه سنک صوک کلن نسخه سمنده انتشار ایدن بوجمه عائد بر قسمدر . مطالعه سی مسلیکداشلره صوک بیلکیلر حقنده بر فکر ویرمهیه مدار اولاجنی قناعتیه نقل ایدلمشدر .

تجربه من ، حویصلی التهاب فم و وروسنک قوبایلره نقلی ایله باشلادی . بونک ایچون اوزرنده مختلف حویصلات بولان بر بار کیرک دیندن پارچه ل آلتش و بولردن تجربه من ایچون ویروسی طویل اتمشدر . یوزده ۵۰ غلیسرول ایچنده کوندریان بو وروسنک طوزلی صوده مستحلی ، ۲۱ کانون اولدوچ قوبایک حجامتلاشمش آرد آیاقلرینه تطبیق ایدای . ۲۲ منه دههراوچنک نقطه تلقیح لرند : حویصلار کورولدی . ۲۹ منه ده بر قوبایک اولک آیاغنده تالی حویصلار (تلقیح محاندن خارجه حصوله کان حویصلاته تالی ؛ تلقیح نقطه سنده متحصص حویصله ابتدائی دیمکده در .) کورولدی که خسته لق تعمیم ایش بولونیوردی . دیگر لرنده بوتالی آفات کوروله مه مشدی . عمومیتله حویصلی التهاب فم ویروسی ، قوبایلرده حمای قلاعی حویصلاته مشابه آفات حصوله کتیرمکده در . بو وروسنکله بایدیمز تجربه لرده قاعده اولارق حویصلی التهاب فم و وروسنک ابتدائی وتالی حویصلار حصوله کتیرمسی دهها بطائله وقوعه کلیوردی . ابتدائی حویصلات ، تلقیحدن صوکره اوتوزنجی ساعتدن قرق سکرزنجی ساعته قدر ، وتالی حویصلات بر معتاد ایش ایکنجی ساعتدن دو قسان آلتنجی ساعته قدر ظهور ایدیوردی . فقط بو حال ، ویروسلر آراسنده قطعی بر فارق تشکیل اتمز . چونکه بعضاً حمای قلاعی حویصلارینک ظهور ننده بر تأخر اولاییلور ومثلاً ، حویصلی التهاب فم ویروسی ایله ایلك تلقیحده اولدینی کی ، ابتدائی حویصلار ایلك یکریمی درت ساعته ظهور ایدیور .

۲۵۰ قوبایه حویصلی التهاب فم و ویروسی ایله تلقیح اجرا ایدلکدن صوکره نصفنده تالی حویصلات تشکیل ایتدی ، دیگر لرنده ایسه یالکز محل تلقیح لرده ابتدائی آفات حصوله کلدی . دیگر طرفدن حمای قلاعی ویروسی ایله یاییلان تلقیح لرده تالی حویصلانک تشکیلی بر قاعده در . مع مافییه بو ویروسله یاییلان تلقیح لرده تالی حویصلارک تشکیلی ایتدیکی وقعه لرده بولوناییلور . تالی حویصلانک تشکیلی وقایعنک فضله لغی و حویصلانک نظاهر

زمانلری آراسنده بر فرق موجود اولماسنه رغماً بو حال ، ایکی ویروسنک فارق بروصفی اولاماز . بزم نقطه نظریزه کوره ویروسی ، قوبایلردن پاساز یاقه قوتی غائب ایدیور . ماده ویروسی تدارکی ایچون شایان ترجیح کورولن اصول ، بونک حیوانانندن آلتان تازه آفتله ، یاخود ۵۰ غلیسرین محلولی ایچنده محافظه ایدیش ویروسی انساجله صیق صیق تلقیح لر یایارق الیه ایدیلن ویروسلری صوغوق محللرده حفظ ایتکده در .

جلده حجامتله تطبیق ایدیلن موضعی ویروسی تلقیحنه معروض بر اقیلان قوبایلردن یالکز بریسنده لسان اوزرنده حویصلات کورولمشدر . بو حالده ایکی ویروسی آراسنده تمیز بر فرق دکدر .

زیراحمای قلاعی ویروسیه بو طرزده یاییلان بعضی تلقیح لرده لسانده حویصلات نشونما بولماشدر . حویصلی التهاب قسم و وروسنک یوکسک دوزلری ایله تلقیحات اجرا بو صورتله ویروسی ده اشعارله مستور ناحیه لرده ادمه ویاضلات داخلنه زرق ایدیلیرسه تلقیح نقطه سنده حویصلات تشکیلی ایتیه یوب اکثریا لسان اوزرنده آفات حصوله کلدیکی قید ایدلشدیر . بو وجهله اون قوبایه ، ادمه دروننه اوله رق ، بطن ناحیه سنده یاییلان تلقیحات نتیجه سنده آلتیمی یعنی ۴۰ ی و ، عضله دروننه اوله رق تلقیح ایدیلن اون بش قوبایدن اوچی یعنی ۲۰ سی لسان اوزرنده آفات کوستر مشدر . بو صورتله تحصیل ایدن حویصلارک تمز قیله میدانه چیقان اشکالات ، حمای قلاعی ویروسیه آیاقدن یاییلان تلقیح لرده حصوله کان آفادن دهها بطائله شفایاب اولور . یوایکی سریده کی قوبایلردن بریسی عضله دروننه تلقیح نتیجه سی اوله رق لسانده اولدینی کی ایکی آیاقدن ده آفات کوستر مشدر ؛ ادمه دروننه تلقیح ایدیلنلردن بر نک حیوانده آیاقلرده آفات نشونما بولمشدر دیگر لرده خسته لغک هیچ رتظاهری یوقدی . بو تجربیلردن آکلاشلمشدر که هر ایکی ویروسنک قوبایلره زرق صورتیه آراسنده تمیز بر فرق تاسیسی یک آز قابلدیر .

قوبایلرده ایکی ویروسله متقابل معافیت تجربه لری

بوندن سوکره بوایکی ویروسک معافیت عکس العمللرنده تفریق عامللر بولمايه تشبث ایتدک. ایلك تجربه ۴ حویصلی التهاب فدن شفایاب اولمش ۱۸ قوبایه، تکرار عینی ویروس ایله تلقیح یاپیلدی حالدده آفات کوسترمه مشلردی آبرنجیه های قلاعیدن شفایاب اولمش ۳۱ قوبای حویصلی التهاب فم ویروسنه قارشی حساس بولونمشلردر. ایکنجی تجربه ۴ حویصلی التهاب فدن شفایاب اولمش ۱۴ قوبای های قلاعی A تیپ ویروسی ایله تلقیح ایدلمشله و هپسندده ابتدائی وتالی حویصللر ظهور ایتشدرد. بوندن ماعدا A تیپ ویروسلندن شفایاب اولمش آلتی قونترول حیوانی نالی آفات کوسترمه یورلر ایکن عینی ویروسله تکرار تلقیحندن سوکره غایت سلیم ابتدائی حویصلات اظهار ایتشدرد.

اوچنجی تجربه، حویصلی التهاب فدن حال نفاخته کچن اون بر حیوانه های قلاعیکن دیگر O تیپ ویروسیه تلقیحات یاپیلد فدن سوکره هپسی ابتدائی وتالی حویصلات عرض ایتشدرد. های قلاعی O تپدن شفایاب اولان ۱۲ حیواندن اونی بو ویروسله انتانه تماماً متعاصی قالمشله و ایکی سنده یالکیز خفیف ابتدائی حویصلات نشوونما بولمشلردر. [*]

تجربهلر قطعی اوله رق کوستریورکه حویصلی التهاب فم ویروسی، سریع و امین بر صورتده، قوبایلر اوزرنده کی معافیت تجربه لری سایه سنده های قلاعیکن هر ایکی تپسندنده تفریق ایدیله بیلیر. بوسبیله معافیت عواملی اولان هر ایکی ویروسی بو تجربه لره تفریق موفوق اولونور.

[*] های قلاعی ویروسنک A و O حرفلره اشعار ایدیلن ایکی تیپی Vallée et Carré ناملرنده کی فرانز پروفسورلری آیرمشلردر. بو ویروسلره حصوله کتیر یلن خسته لاق یکدیگرندن غیر قابل تقریقدره، فقط بر تیپ ویروسیه ویریلن معافیت دیگر تیپه قارشی مؤثر اولاماز. های قلاعیده معافیت موضعی اولابیلر و تپا تلقیحده حویصل ابتدائی تشکندن وقایه صورتیه تظاهر ایدر، یاخود عمومی اولابیلر که اوزمان تالی آفاتک تحصانی منع ایدر. موضعی معافیت اولان زائل اولور، بو صورتله ابدائی تلقیح حویصللری تظاهریتسه بیله بر های قلاعی تلقیح قارشی هنوز حیوانده بر معافیت قالمش اولابیلر بونک ایچون بویله قوبایلردائی صورتده تالی حویصلات حصوله کتیرن ویروسه قارشی صون بولونور.

ایکی ویروسله مستحصل سروملرله معافیت تجربه لری

های قلاعیدن شفایاب اولد فدن بر مدت سوکره بر حیواندن آلتان سروم قوبایلرده یاپیلان تجربه لر واسطه سسیله قابل ارائه اولان بیان آتی قورلر احتوا ایدر. بو معافیت، اولان بویله بر سرومله تلقیح ایدلکن صحرکرا موضعی اوله رق ویروسی آلتان قوبایلر اوزرنده سرومک واقعی تاثیر کورولمسیله ثابت اولمشلردر، معین بر مقدار سروم خسته لکک تعمینه قارشی واقعی تاثیر یابارقی تالی آفاتک تشکله میدان ویرمز.

حویصلی التهاب فدن شفایاب اولان حیوانلرک سروملری ده بو خاصیه مالکدر. تلقیحندن ۱۲ - ۱۵ کون سوکره قوبایلردن طوبیلانان سروملر ۱. سم قدر آز مقداری بیله خسته لکک تعمینی منع ایدر. حالبوکه بو سروم ۳ سم قدر زیاده مقدارده های قلاعیده زرق ایدیلرسه تالی آفاتک تشکله مانع اولاماز و متقابلاً های قلاعی معاف سرومنک ۳ سم مقداری ده حویصلی التهاب فده تالی آفاتک تشکله واقعی بر تاثیر اجرا ایده مز. بوندن آکلاشلیورکه بر ویروسی ایله الده ایدیلن معاف سروم دیگر خسته لکه قارشی واقعی بر تاثیر حائر دکلدرد.

- بقرا تده تجربی التهاب فم حویصلی -

بوندن سوکره بو ویروسلره بویوک حیوانلرده حصوله کان آفاتک مطالعه سته اهمیت ویردک. حویصلی التهاب فم، های قلاعیده اولدینی کبی، اولافک غشای مخاطیسی اوزرنده حویصلاتک تشکلی و بونی متعاقب اشکالاتک تحصی ایله موصوفدر. حویصللرک ظهورندن اول وظهوری اثنا سنده حما واردر. فقط حویصلی التهاب فده آفات دهها منتشر و های قلاعیده ده دهها سلیم اولابیلن وقایع موجود اولد فدن تشخیصی بر تصادفه باغلی قالیر. تلقیح ایدیلن حیوانلرده بو حال اکثریا تظاهر ایدر.

۴. صغیره مختلف اصوللردن برسیله حویصلی التهاب فم ویروسی ویریشلردر.

موضعی تلقیح اجرا ایدیلان ۱۲ صیغزده خسته لق کورولمشدر . بونلرده
تلقیح ، و پروسی لسان اوزرینه حجامت باقارق تطبیق صورتیله یاییلمشدی .
بو طرزده تلقیح ایدیلنلره اکثریا مرض ، زرق محندن فضله بر ساحیه
انتشار ایتدیکی حالده آغزده تالی حویصلاته و آفاقلرده آفات تصادفی ایدیللمشدی .
۱ - ۳ سم مقدارنده وروسوله داخل عضله زرقیات یا پیلان ۱۴ حیواندن
هیچ بریسنده حویصلی التهاب فم آفاقی کورولممشدر . بونلردن بریسنده
لسان اوزرنده بشره نك سطحی برترفعندن عبارت بر مقدار آفات کورولمشمده
ایکی حساس قوبای اوزرنده عینی کونده آفادن آلنان مواد ایله تلقیحات
یاییلمش و فقط مرضك نشوونماسی کورولممشدر .

دیگر طرفدن تجربه مزله تأیید ایتش اولدینی و جهله حمای قلاعی وروسيله
بو داخل عضله زرق اصولی ، صیغزلرده خسته لق حصوانده الك مؤثر بر
طرزدر . سسکز صیغزده حویصلی التهاب فم وروسنك بو کسك دوزیله
داخل ورید زرق یاییلمشدی . بونلرك آلتیسی هیچ برشی کوسترمه دی ،
ایکسینده خسته لق نشوونما بولدی . بو ایکیدن برسی بالکتر بر آیاغده خفیف
بر آفت کوستریوردی که بوندن آلنان ماده قوبایده خسته لقی حصوله کتیردی .
دیگر مثبت وقعهده مناخر اطرافده آفات مرض ایدیوردی . بو ایکی
حیوان غیر قابل اجتناب شرائطدن دولای عین آخبرده و مجاور بولمشرده بر آدم
طرفندن باقیلیوردی . مناخر اطرافنده آفات عرض ایدن حیوان شوقناعی
ویرمشدی که وروس ، بو آدم طرفندن حیوانك باقیی ائناسنده تماسه نقل ایدلمشدی .
آلتی صیغزده خسته لغه مصاب دیگر حیوانلرله تماسه ترك ایدلمك صورتیله سرایت
معروض راقیلمشدی . اوچی خسته لقی آلدی . اوچی آلمادی . بورادن شو نتیجه
الده ایدیلله بیلیر که حویصلی التهاب فم وروس ، حمای قلاعی آفادن غیر قابل نفیرق
آفات حصوله کتیرمشدی . فقط ایکی وروسك براری آراسنده بعض فرقلر وارد
حویصلی التهاب فم وروسنك داخل ورید ویا داخل عضله زرق اعظمی
دوزده اولسه واصفی و آشکار آفات حصوله کتیرمه شدی . فقط حمای
قلاعیده بو عین طرزله خسته لق واصفی آفاقی تحصلی بر قاعده در .

— حویصلی التهاب فم وروسيله آشیلاشمش صیغزلرده معافیت —

زمانك محدود اولسنه منی صیغزلرده وروسك زرقندن ویا خسته لقك
زائل اولماسندن صو کره معافیتك بقدر مدت دوام ایتدیکنی مشاهده ایدمك .
اولکی وقایعدن شو مهمه میدانه حیقیورکه ، حویصلی التهاب فم تلقیحه
معافیت ، موضعی تلقیحه مقاومت اساسنه ایتنا ایتلیدر . زیرا داخل عضله
ویا داخل ورید اصولرله تلقیجلرده آفات حصولی اکثریا معدوم اولویور .
آئیده کی اجمال ، حویصلی التهاب فم وروسيله مختلف طرزلرده یاییلان تلقیحه
معروض بر اقیلان بقرانده کی معافیت علائمك نتیجه لریدر :

موضعی تلقیجدن صو کره خسته لقدن شفایاب اولان اوچ صیغز ، مؤخر
عین زرقیات یا ایدیلنی حالده بونلره مقاومت کوسترمشدر ، داخل عضله ایلك
تلقیحه معروض قالان آلتی صیغز منی نتیجه ویرمشلردر . مؤخر آدرینه
موضعی بر زرق یاییلمشدی . بونلردن اوچی معاف قالمشدر ، بریسنده خسته لق
نشوونما بولمشدر . مثبت وقعهده ایکنجی تلقیح ، برنجیدن بالکتر بش کون
صو کره یاییلمشدی . بو غروپده کی متباقی ایکی حیوانه داخل ورید اوله رق
ایکنجی بر زرق یاییلمش و منی نتیجه آئمشدر . بونلردن معافیت حصولی دولایسیله
بر نتیجه آئمه ماشدر ، زیرا بو اصوله آشکار آفات حصوله کلمکده در .
آلتی صیغز اوله خسته سورو ایله تماسه ترك صورتیله حویصلی التهاب
فم انساننه معروض راقیلمش . اوچی خسته لقی کوسترمشدر . اوچ سالم
قالانی داخل ورید ایکنجی بر وروس زرقنه تابع طوتولش ، معافیتلری
دولایسیله خسته لق اعراضنه تصادف ایدیلله مدیکی نتیجه سته واریلشدی .
بو تجربه لر کوستریورکه بقرانده حویصلی التهاب فمده معافیت اولدجه
قولای حاصل ایدیلکده در . مع مافیه هر نه قدر مرئی آفات حصوله کلمزده
وروسك داخل ورید ویا داخل عضله زرقی متعاقب حصوله کلیدیکی شایان قیددر .

— حویصلی التهاب فم وروسيله آشیلاشمش صیغزلرده معافیت —

معافیت تجربه لری —

حویصلی التهاب فم وروسيله صیغزلرده معافیت حصوله کلیدیکی بیان
ایدلمشدی . دیگر جهندن حمای قلاعیدن قورتولان حیوانلر ، حمای قلاعیك

عین تپ و وروسيله تکرار انتانه قارشی متحول بر زمان ایچین مقاوم قالمقده درلر.
تجربه لر آتیده قید ایدلمشدر :

حویصلی التهاب فمدن یا شفایاب اولمش ویا وروسيله داخل ورید ویا داخل
عضله تلقیح ایدلمش ۲۶ صغیره حمای قلاعی وروسى زرق ایدلمشدر ۲۶ دن
اون بشنه، فک غشای مخاطیسی حجامت ایدله رک اوزرینه A ویا O تپ
حمای قلاعی وروسى موضعی اوله رق تطبیق ویا خود بو وروسى داخل
عضله زرق ایدلمشدر. هپسند حمای قلاعی ظهور ایتمشدر. متباقی اون
بری ده هرايکی تپ حمای قلاعی وروسيله انتانه تابع طوئولمشدر. یدیسند
خسته لق نشوونما بولمش، دردی ظاهرأ محتلری محافظه ایتمشدر. بو تجربه
یدی حیوان قونترول مقامنده قوللانیلمش و تجربه نهایت ویرمک مقصدیله
زرقیانه دوام ایدلیدی حالده اوچی دائما منفی قالمشدر ودرنده خسته لق
نشوونما بولمشدر. حمای قلاعیك هرايکی شکندن شفایاب اولمش دوقوز
صغیره حویصلی التهاب فم وروسى تلقیح ایدلیدی. بونلردن بشنه موضعی
تلقیح یا یلمشدر، هپسی خسته لقى اظهار ایدلر. دیگر دردی حویصلی
التهاب فم مبتلا اولان صغیرله تماسه بر ایلیدی. بونلردن ایکسند خسته لق
نشوونما بولدی و دیگر ایکسی سالم قالدلر.

بو نتیجه لر قویابلرد یا یلان متقابل معافیت تجربیلری ایله الده ایدیان
نتیجه لر مشابه چیمشدر. یعنی، برخسته اقله مصاب ایدیان صغیرلر، دیگرینه
قارشی قولایجه بالتلقیح خسته لاندیر یلقده در.

— بار کیده تجربی التهاب فم حویصلی —

بش بار کیره حویصلی التهاب فم وروسى موضعی اوله رق آتیده کی طرزده
تلقیح ایدلمشدر :

لسانك وجه ظهريسك اوفق بر قسمنه وشفانك وجه داخیسی ویا لثانك
سطحنه حجامت یا یلمشدر، بعده بو حجامتی منطقه لر صغیر وقوبای
حویصلرنده کی مایع ومحافظ بشره می وروسى اوله رق تطبیق ایدلمشدر.

بو بار کیرلردن دردینك لسانی اوزرنده تلقیح مجلنده خسته لق خبیث شکله
نشوونما بولمشدر، بشنچیسند تلقیح نقطه سنده خسته لق تظاهر آتی کورولمه مشدر.
مع مافیه بونده دردی کون حرارت ۴۰ درجه یه چیمشدر. تلقیحدن
بش کون صو کره التهاب سحایانك شدتلی بر دورده سنده بو بار کیر اتلاف
ایدلمشدر. التهاب سحایانك عاملی تعین ایتمه مشدی.

عمومیتله بار کیرلرده تجربی خسته لغك تظاهری شو طرزده در : زرقدن
۳۶ - ۷۲ ساعت صو کره لسانك تلقیح نقطه سنده بیاض متراق، صولغون
وقولایقله قابل تقریق محللر حاصل اولوبور. بونلر سرعتله براق، صار متراق
بر مایعله دولقده در. بو ترفعات برر کنیش حویصل تشکیل ایتمکده
ودرونلرنده (۵ - ۱۰) سم قدر مایع اختو ایتمکده درلر. بوندن یکریمی
درد ساعت صو کره حویصللر، برلرنده درین، قمرمی اشکالات ترك
ایدرك آچیلرلر و بونلرده بطاشله التیام بولورلر. تلقیح محللرینك خارجنه
دوغری آفانك توسعی کورولمش سده حقیقی نالی آفات تحصی کورولمه مشدر.
شفقان و لثات اوزرنده کی محل تلقیحلرده آفات، خفیف ومحدود اوفق
حویصلاته منحصر قالمشدر. بونلر سرعتله التیام بولان اشکالات بر اقیلرلر.
درد حیواندن بریسند لسان اوزرندن ماعدا هیچ بر یرده آفات حصوله
کلمه مشدر. بار کیرلرده لسان فم غشای مخاطیسنك دیگر اقسامندن فضله
حویصلی التهاب فم وروسى تلقیحی ایچون مساعدر. صغیرلرده لسان و فک
دیگر طرفلرنده حصوله کلن آفانك وخامتنده شایان دقت هیچ بر فرق کورولمه مشدر.
آلتی بار کیر، حمای قلاعیك هر شکل وروسيله داخل عضله یا خود موضعی
اوله رق تلقیح ایدلمشدر. بونلرک هیچ بریسند حمای قلاعی تحصیانی
کوستره جك آفانه تصادف ایدلمه مشدر. شیمدی قدر انتشار ایدن معلوماته
نظراً بار کیرلرده طبیعی ویا تجربی اوله رق حمای قلاعیك ظهوری حقنده پك
اندر وقایع قید ایدلمشدر. مع مافیه بو وقایعک هیچ بریسی محتلی بر نتیجه
عد ایدله مز. بونك ایچون بار کیر حال حاضرده هرايکی خسته لغك بر نندن تقریق
ایچون اعتماده شایان بر معیار حیوانی اوله رق طانیلر.

نتیجه: بوقاریده بکن بحث و تخریر به لردن شو نتیجه لار استحصا ایدیه بیایر:

I. - حویصلی التهاب فم و وروسی قولایلقه قوبایلره نقل ایدیه بیلیر .
 حصوله کنیریلن آفانک مطالعه سی واسطه سیله بو خسته لی حمای قلا عیدن تفریق ایتک پک آز قابلدن . لکن بو حیوانلرده متقابل معافیت تخریر به لری کوستر یورکه حویصلی التهاب فم و وروسی ، حمای قلاعی و وروسی سندن سرعت و قطعیتله قابل تفریقدر . اونک ایچون بو تخریر لری ایکی خسته لی بر بردن تفریق مداری اولور .

II. - بقرانده حویصلی التهاب فم و وروسی ایله حاصل ایدیلن آفات آرا صیره حمای قلا عینک آفانندن غیر قابل تفریق بولونور . لکن ایکی و وروسک مختلف تلقیح طرز لرینه کوره بر طاقم فرقلر قید ایدلشدن . بو ایکی خسته لک انهای سیرنده بر اختلاف ده مشاهده ایدلشدن . صیغیر لرده حمای قلاعی و یا حویصلی التهاب فم خسته لقلریله حصوله کن معافیت هانکی و وروسی ایسه و وروسی قارشى ثابتدر ؛ فقط هر ایکی و وروسیله کک تماشى و کک تلقیح طریقیله و بریلن خسته لقلریله صیغیر لک بر چوقلر نده متقابل معافیت علامتی بولونما مشدر .

III. - دونوزلر ، حویصلی التهاب فمک عامله قارشى حساسدرلر ؛ فقط خسته لق حمای قلا عیدن دایما غیر قابل تفریقدر . مع مافی هر ایکیسی آره سنده متقابل معافیت علامتی کور و له مشدر .

IV. - باکیرلر ، لسان اوزرینه یا بیلان حویصلی التهاب فم و وروسیله تلقیح به پک حساسدرلر . دیگر طرفدن بو حیوانات ، داخل عضله ؛ شفتان غشای مخاطیسنه و یا لسان اوزرینه اجرا ایدیلن حمای قلاعی تلقیحنه قارشى مقاومتدرلر . باکیرلر حمای قلاعی ایله حویصلی التهاب فم تفریق ایچون کک ای تخریر به حیواناتیدر .

V. - اون اوچ دقیق قوتروالی ترشیح تخریر به لردن آکلا شیل مشدر که حویصلی التهاب فم و وروسی بر غفلد V و لادن و Asbest قرصلر لردن ، شامبر لان 13 ، 17 ، جسمات لرنده کی بوژیلرندن کچه بیلیمکده در . حمای قلاعی و وروسی مشابه اولان و وروسی عادى شرائط تحتده شامبر لان تیپ - LII بوژیلرندن غیر قابل ترشیحدر .

By : Dr. Peter k. OlisKy

Dr. Jacob Traum

Dr. H. W. Schoening

Journal of the American Veterinary Medical Association
 Nov. 1926 . P . 147 , will continue if sent later.

تخریر به لری
 عسکری طب
 بيطری مجموعه سی

طوب بيطری مجموعه سی

مايس ۱۹۲۷ بشنچی سنه صابی : ۵

مرافعه مله دلالتی عسکری بيطر تطبیقات مکتبی دهنه خانه سی انجمن علمبی
 طرفنده آیده بر نشر اولور

مقدمات

براین : ۷-۳-۹۲۷
 بيطر یوزباشی دو قوتور

ا. صائم

مواد غذائی نك محافظه سی

کک انسانلر و کک کسه حیوانلر ایچون مواد غذائی نك دائمی اوله رق تازه تدارک و استهلا کلى عالم طبیعتک تعقیب ایندیکی بحرا ایله بالخاصه حیواناتک اهلی حاللرنده کی طرز تعیشلری ده نظر اعتباره آلنیرسه - تماماً غیر متناسب اولدیغندن موسمنده یتیشن موادى ، متعاقب زمانلر ایچون ، صاقلامق مجبوری تی واردر . مواد غذائی بی اینی بر صورتده محافظه ، منافع اقتصادیه بی هر وجهله تأمین ایندیکی کبی عضویت ماکنه سنی ده بر چوق عوارضاتدن وقایه

ديك اولديغندن بو خصوصده ياييله حق فوق العاده دقت و مساعي دائما برينه مصروفدر. غایت اینی حصاد ایدلمش برنجی صنف بر نبات غدائی طرز محافظه نك فنانی یوزندن بتون اوصاف نمیزه و قیمت غذائی سنی ضایع ایتدکن باشقه [مثلاً رابط محافظه ایدلدیکنه نظراً رطوبتک درجه سته و غذانک نوعه کوره مختلف کوفلر . باقریلر و بونلردن متولد محصولات سمیه ، مختلف حشرات ماده غذائی نی استیلا ایدرک] صحت و حتی حیات ایچون دخی مهلك اولایلیر . بوکی مخدوراتی ازاله ایده جک پک چوق محافظه طرز لری ماده غذائیک طبیعتنه ، وضعیت اقتصادیه ، تبدلات هوائی و موسمه نظراً استعمال ایدمک اوزره بوجه زیر اوچ غرویه تقسیم و یا خودده اوچ غرویده اتحاد ایتدیر یله ییلیر :

۱ — ییغین حالنده محافظه

۲ — قور و تمه ایله »

۳ — اختار ایله »

شیمدی بواصوللری آری آری تدقیق فائده و مضرتلری نی توصیف ایدم .

ییغین یایمه

بواسول ده ا زیاده ادران (پتاس ، شالغام ، پانجار ..) ایچون تخصیص اولونور و مقصده مواد غذائی نی ضرر ایراث ایدن تأثیرات خارجیه دن وقایه ایتک عینی زمانده نازه و حیاتدار بر حالده طوتمه ر .

[صوئوق موسملر انساننده نتیجه بخش بر صورتده تطبیق ایدیان و طرز اجرایی آئیده توصیف ایدیله جک اولان ییغین حالنده محافظه اصولی ، ذکر نی شوراده موافق کوردیکم آناتولی کوبولرینک حیللری نی تخطراتدیر مکده در . ادرانه تخصیصی قید ایتدیکم مذکور مه تود کوبولر مزجه ده معلوم بر کیفیت اولوب کیمیمی آنبار بوقسوللنی و پک چوغی ده ذخیره سنی بیانچی نظرلردن کیزله مک ایچون ، بسیط اوله رق حبوبانه ده تطبیق ایتمکده درلر . احتمال چوق اسکی زمانلردنبری معلوم بولنان بو کیزله مه کیفیتنی ، تجربه سزلکم دولایسیله

بيلمه مکلکمه رغماً ، تصادفی اولارق مجادله ملیه ده یم فقدانی زمانلرنده . کنندی اعاشه سیچون دخی براولچک ذخیره سی اولدیغنی یانه یاقيله آکلانان بر کوبولونک اوطه سنک طوبراق دوشه مه سی اوزرنده دولاشیرکن ، دوشه مه نك بورومه و وورمه انساننده غیر طبیعی رصداورمه سی اوزرنه اوراسنی قازدیرمش و طوبرا قدن صوکره کلن رصمان طبقه سنی متعاقب آربه ده بوسنی میدانده حیقا رمشدق . بو تصادفک ویردیکی تجربه ایله ده بالاخره برچوق دوشه مه لر و پک چوق مذبله و کوبره ییغینلری آلتنده آراد یغمزی بولمغه موفق اولمشدق] .

بو اصولده تحصیل ایدن ضیاع : معلومدرکه ادران حصادلری نی متعاقبده حیاتلری نی ادامه ایتدیررلر . و تخم ، چیچک و میودلر . . . ده اولدیغنی وجهله حامض قاربون اطراحی و مولدالموضه اخذی کی معین بر فعالیت حیاتیه ایفا ایدرلر . ضایعات مذکوره الکزیاده مواد مائیت قاربونیه لره اصابت ایدر . نشاسته و ساققاروز ، مایه لوك تأثیر یله تنفس انساننده تخم یض اولونان غلیقهوز و متعاقبی اشکاله آریلیرلر .

ضایعات مقدارینک اهمیتنی کوسترمک ایچون بوجه زیر تجربه لرکده علاوه سی هر حالده فائده دن خالی دکدر :

Baessler پتاسلر اوزرینه تجربه یامش و کورمش که وسعت ضیاع حرارت و رطوبته اولدیغنی کی جنسه ده مربوطدر . de wet جنسی بش آیلق محافظه ده $\frac{1}{100}$ بر ضیاع اظهار ایتدیکی حالده Up to date جنسی عینی شرائط داخلنده $\frac{1}{100}$ غائب ایتمشدر . دیگر بر مؤلف طرفندن ۴۶ جنس پتاس اوزرنده یاییلان تدقیقاتده ضیاع مقداری $\frac{1}{100}$ الی $\frac{1}{1000}$ آره سنده تبدل ایتمشدر . Nobbe آلتی آی مدتله رابط و صیجاق اوله رق محافظه ده $\frac{1}{100}$ نسبتنده ضرر بولدوغی حالده قورو و سرین محللرده $\frac{1}{100}$ تثبیت ایتمشدر . شالغام ، پانجار انواعی سرین محافظه ده یومیه شکرلرینک $\frac{1}{100}$ سینی غائب ایدرلر . بوتون قیش امتدادنجه ضیاع مقداری قسم اعظمی قابل هضم مائیت قاربونیه لرده وقوعه کلک اوزره مذکور انواعده تقریباً ماده یایسه نك $\frac{1}{100}$ نه بالغ اولور .

انتاشده ضیاع مهم بر صورتده تزايد ایدر . Kramer . نظر آ سورمکده بولونان پتانسک ضیاعی :

رشیمنک	۱ - ۲ سم اوزونلغنده	$\frac{2}{100}$ نشاسته
"	" ۳ - ۲	" $\frac{0}{100}$
"	" ۴ - ۳	" $\frac{1}{100}$ به بالغ اولور .

ضیاعدن تحفظ : متعاقب ایضا حاندن ده کوره جکمز وجهله یوکسک درجه حرارتده اولدینی کبی آشانی درجه لرده مختلف طرز لرده ضایعات مقداری یوکسکدر . شو حالده ادرانک ادخارنده ضررک ممکن مرتبه اوکنه کچیلیمک ایچون متوسط بر درجه ده (سرن اوله رق ۸°) مخافظه لری ایجاب ایدر . بو کبی غدای نباتینک حصا دلری سرن موسمه لره اصابت ایتدیکندن بو خصوصده حرارت خارجیه نظر دقتی جلبه ده کمر . فقط بوکا مقابل ادرانک تنفس لری ، تغیر و تنفس خلری واسطه سیله حال سربستی به کچن صیجاقلق شایان تدقیقدر . ۱۲° درجه حرارت باشلامش اولان نفسخه دالدر . حرارت خصوصی باستون شکننده ترمومتره لره واسطه سیله قونترول ایدیلرک نتیجه یه نظر آ هوا لاندیرمه کیفیتی تنظیم ایدیلر . رطوبت ؛ تحلل و نفسخه وعینی وجهله طونمه یده آلوریشلی اولدوغندن ادرانی ممکن اولدینی نسبتده قورو و حال صحتده (یعنی *Phytophthora* لردن سالم) ده بو محللرینه ادخال و مخافظه ایتلی دو . رطوبت پتانسه دیگر ادراندن ده مضر بر تاثیر اجرا ایدر .

حیاتدار غدای نباتی تبرددن ده مخافظه ایدیلر . چونکه طونمه نباتاتی اهلاک ایدر و متموت نباتات ده تبردک زوالی متعاقب فضله مقدارده صورتک ایدرک تغیر ایدرلر . متغیر ادران جوارنده کی سالملری ده آشیلارلر . طونمه کیفیتی (۲، ۳°) ، شالغام ، پانجار ... انواعنده (۱°) در .

دها تموتدن اول پتانسلرده طونمه دولایسیله نشاسته نک شکره نحو لیدن عبارت اولان برطانیلاشمه حصوله کلیر . $\frac{2}{100}$ شکر موجودیتنده طاتلی لذت قابل حس در $\frac{1}{100}$ تحصیلنده پتانس آرقی نمک مقاومتده قابل استفاده دکلدر .

شکر لاشمه ده (۶+) درجه ده باشلار . (۳+) درجه ده ایکی مثلی وصف درجه ده ده ۶ درجه ده کنک آلتی مثلی دها سرعتی جریان ایدر . صفر درجه ده ۳ هفته ظرفنده $\frac{2}{100}$

۱	آیده	$\frac{2}{100}$
۲	آیده	$\frac{3}{100}$

شکر ادخار اولونور . طاتیللاشمه حادثه سی نشاسته نک فرمانلر واسطه سیله شکره انقشامی و یونک ده متعاقب تجزیسنک ، آلچاق درجه حرارتده تناقص ایدن تنفسله ، تأخیر و یا ازاله سندن متولددر . تزايد ایدن حرارتله (۱۰+) درجه تنفس زیاده لشیر و شکرک فضله سنی تکرار صرف ایدر (۲۰+) درجه ده ۸-۱۰ کون ظرفنده) نشاسته و ما کولات فابریقه لری پتانسلری ممکن مرتبه قطعاً و یا خودده قیصه برمدت + ۴ درجه نک تحتیده بر حرارتده صوتیله جق وجهله ده بو ایدملی درلر .

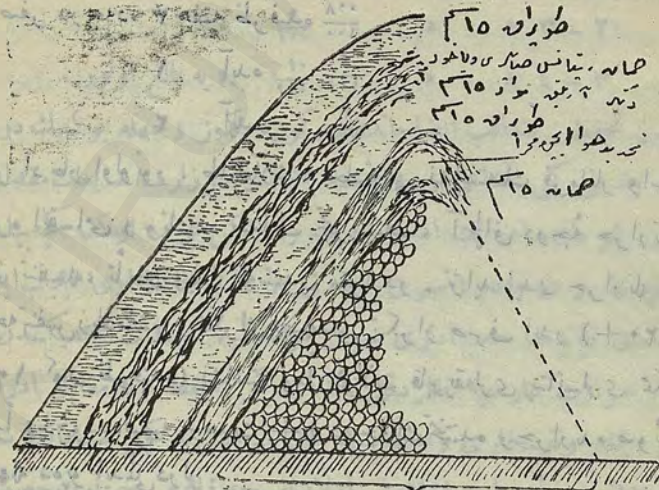
بر قسم ادران بولردن ماعدا ، امراض و تنفسخ دولایسیله ده تغیر ایدر و بوضووتله مضر الصحه [*] ده اولایلیرلر .

بیغینلرک یاپیلیمسی

بیغینلر ایچون ، قولایجه قونترول آلتیده بولوندوروله سیله جت قوروسطحلی وقبا اولمایوب [قبا و قومی طوبراق صیق و صا غلام طوبراغه نظر آ ده ازیاده صووق نقل ایدر .] روز کاردن مصون بر محلل انتخابی لازمدر .

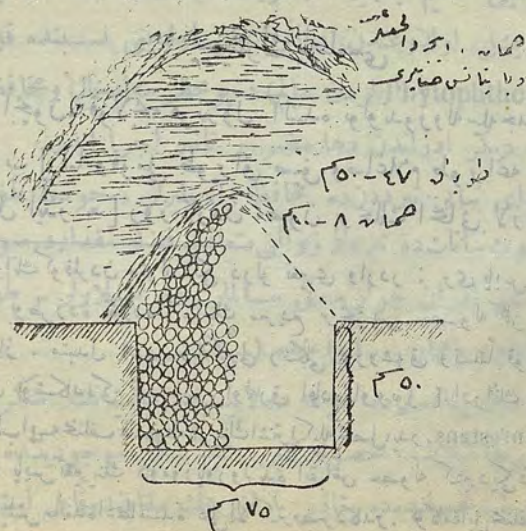
[*] ادرانک کوفلردن متولد ایکی درلو تغیری واردر : بری یابس دیگر راطب . یابس تغیر [بو طرزده تغیرده انسانک سریع برنجیزی حصوله کلز وعصاره نسجیه خارجه چیقماز . متبدل اسمر و یا کبری رنگلی بوروشوق ونسبتاً قورو بر حالده در . اونک ایچون بوشکده کی تغیر یابس اوله رق افاده اولونور] ادرانک خصوصی کوف نوعلرله راطب ایسه مختلف تنفسخ عاملارینک اشتراکیله تحصیلدر . *Phytophthora infestans* متولدیناتسک یابس تغیرینک دوموز یاورولرنده انقباض حصوله کتیردیک ذکر اولونمده در . مع مافیه پیشیریش حالنده اعطاسنده علی الاکثر ضرر دکلدر . بوکا مقابل مختلف تنفسخ عاملارینک اشتراکیله تحث ایدن راطب تغیر آغیر اختلالات هضمیه و التهاب معدی معانی پی موجبدر .

طرز اعمال سمتله نظر آ مختلف در. بونلر ایچریسندن برایکی نمونه بسیط
اولان ترتیباتلرینی واضح بر صورتده کوستر مکه کافی در [۴، ۳، ۲، ۱]



۱۵

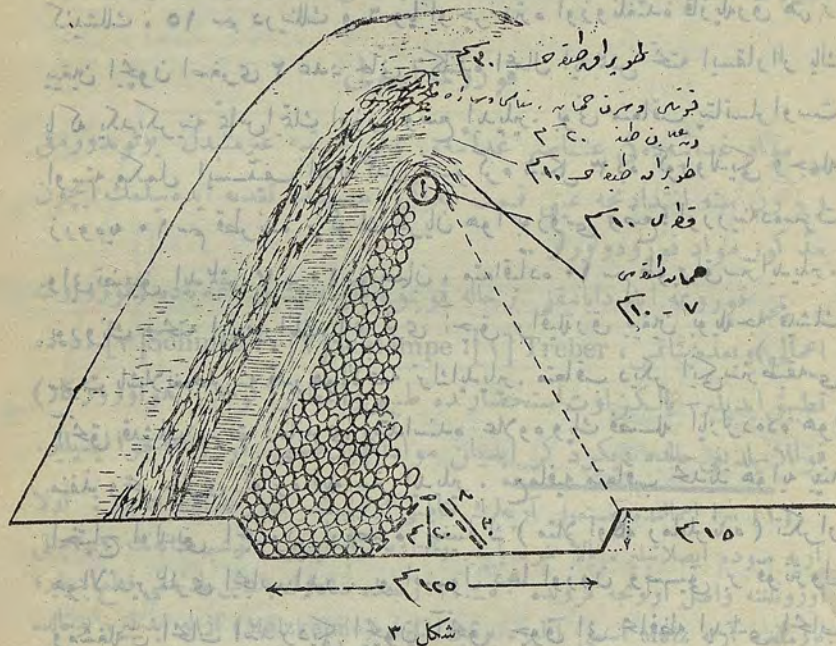
شکل ۱



۷۵

شکل ۲

بیغینک قاعده سی بالخاصه آیزدن اجتنابی ضروری اولان مخللرده و قبا
اراضید ۵۰-۶۰ سم، علی العاده موافق جوار ایچونده ۱۵۰-۱۰۰ سم درینلکننده
تنظیم ابدیلیر. درین مسکنلره ۵۰-۷۵، سطحیلره ۱۰۰-۱۵۰ سم و دوغروندن
دوغری به طور اراق سطحی اوزرینه اعمال اولونانلرده ۲ متره قاعده ویریلیر.



شکل ۴

بیغینک ستری محتویاتنک قاعده اوزرنده کی یایامه و بو کسامه سی نسبتده
قوتلی اولمی در. تجدد هوایی تأمین ایتکده دوشونیلجک بر کیفیتدر [شکل ۲]. بونک
ایچون بیغینلرک پایلمه سی آننده ایلك صان طبقه سی آره سنه مناسب قطرده

بر اودون وضع ابدوب هیئت عمومی نك ختامنده مذکور اودونی خارجه چككمك، آرزو ایدیلن تجدید هوا بحراسنك تأمینته کافیدر . بالخاصه پتاسلرک محافظه سنده شکل ۳ و ۴ ده کورولدیکی وجهله آلتندن جریان هوایی نامین ایتك موافق بر اصول در . بو طرزده کی ییغینلر ایچون طوپراق ۱۲۵ سم کنیشلك . ۱۵ سم درینلك و ۶ ویا اوچر متره اوزونلغنده قازیلهرق هر بر ییغین ایچون اصفری ۲ عدد جانی شکنده اعمال ایدیلش تحت ايسقارالراك یا که یکدیگریته تماس ایتك اوزره وضع ایدیلر . بونی متعاقب پتاسلراوست اوسته مکمل ایستیف ایدلدکن صوکره شکل ۳ ده کورولدیکی وجهله زروهیه ۱۰ سم قطرنده بر کونك جریان هوا بوروسی وضع؛ اوزرینه ده سرت وایی تضییق ایدیلش ۷ - ۱۰ سم صمان ، متعاقباده ۱۰ سم طوپراق ستر ایدیلر . بورونك و تحت ايسقارانك آغیزلری آچیق بر اقیله رق ییغین بویه جه قیشك سرت باشلانغچلرینه قدر هوالاتمه ترك ایدیلر . متعاقب دیگر ایکی ستر طبقه سی آنجق قیشك سرت زمانلری ابتداسنده علاوه وپك فضله آیارلرده هوا منفذ و مخرجلری کوره ایله ستر ایدیلر . مع مافیه متعاقب تجدید هوایه یینه احتیاج اولدینی ایچون آره صره ییغینلرک (مثلا اوکله زمانلرنده) تکرار هوالاتیریلری ایجاب ایدر . بو اصول ده اوزون وصیقی بر قونترول و مشغله نی ایجاب ایتدیردیکی ایچون آنجق جوق ایی محافظه ایدلسی ایجاب ایدن پتاسلر (تخمقلر) ایچون تطبیقی شایان ترجیحدر .

پتاسلرک ییغین یاپیلملرنده صمان یرینه دوغروندن دوغرویه ایلك طبقه اوله رق پتاس صاپلرینك استعمالندن *Phytophthora* انفکسیون مناسبتیه قطعاً اجتناب لازمدر . ایلك اورتو طبقه سی اولارق قوللانیلاجق موادك الك موافقی صماندر . دیگر اینجه آغاج داخلق ویا اقلری موافق دکلدرد . بونلر تضییقه مقاومت ایده مزلر ، ازیلرلر و بو صورته نجراتی ده منع ایتدکلرندن الك اول کندیلری تغیر ایدرلر . جام داللری ده موافق سده صمان یینه بوکاده مرجهدر . ییغین سطح ارض اوزرنده فضله یو کسلرسه شکل ۲ ده اولدینی

کی ایکنجی طوپراق طبقه سنك اورتیه سنه تکرار بر صمان طبقه سی ویا دیگر هر هانکی بر ماده دن عبارت ایکنجی بر تجرید طبقه سی علاوه ایدیلر . بو خصوصده پتاس صاپلرینك قوللانیلمسده هیچ بر محذور موجود دکلدر . ییغین محللرینك هر سنه عینی محل اولسی عضویات صغیره نك او محللرده تقرری و دولایسیله انتانه امکان حاصل ایدیلسی نقطه نظرندن غیر موافقدرد .

قوروتمه اصولی

مواد غذائیه ده کی عناصر غذائیه نی ممکن مرتبه غیر متبدل بولوندور مق و بونون سنه امتدادنجه عینی قیمت غذائی و هضمیده تغذیه ایده ییلمك ایچون مذکور مواد قورودولورلر .

یمی قوروتمه ایله دایانقلی برحاله قویق بالخاصه یشیل اغذیه ده (قورواوت اعمالی) و بعمده پتاس ، *Treber* [۱] ، *Schlempe* [۲] ، *Schmtzel* [۳] . ده ده تطبیق ایدیلر . یالکز اوت استحضارنده طبیی واسطه لر (کونش . هواوروزگار) قوللانیلدینی حلاله دیگرز کر ایدیلن مواد ایچون صنعی ر قوروتمه اجرا ایدیلر .

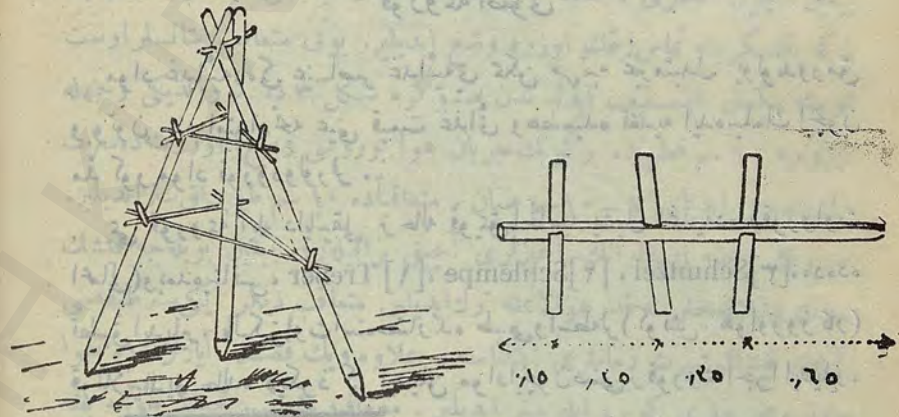
[۱] ببرا اعمالنده مستعمل آرپه لرك بقایایی اولوب شو صورته اله ایدیلر : اولاً آرپه صوده ایصلا تیلر . بالا خره یاییلر و انتاشه ترك ایدیلر . رشیم دانه نك ۱-۲ مثلی اوزونلغنه واصل اولونجه فرونده ۵۰-۱۰۰ درجه ده دانه لرك انتاش حاده سی قطع ایدیلر ؛ بوزمانده آرپه *Malz* اسمی آلیر . بوندن فیلزلر (*Malzkeime*) ازاله ایدیلر . بو حاله *Malz* تمام له آرپه منظره سنده در یالکز *Diastase* تأثیر یله نشاسته نك شکر متبدلندن منبع طائلی لذته مالکدر . صوکره بوده ۶۰ درجه ده صو دروننده نشاسته سی مالتوز و دکسترینه انقلاب ایدوب صویه کچنجه یه قدر تعظیفه ترك ایدیلر . بورادن آیریلان آرپه بقایایی *Malz* ی تشکیل ایدر .

[۲] اسپرتو فابریقه لری بقایایی در . نشاسته دن زنگین حام ماده لر (پتاس ، مصر ، پرنج *Malz* [۱۰۰] *Diastase*) ایله قاریشیدیریلر و نشاسته شکره تحویل ایتدیریلر . شکر مایه ایله آققول و حامض قاربونه اختار ایتدیریلر و نهایت تشکیل ایدن آققولده قطیر ایدیلر سه قالان بقایا *Schlempe* بی تشکیل ایدر .

[۳] شکر فابریقه لری بقایایی اولوب پارچالانش و شکرلی عصاره سی چیقاریلش پانچاردن عبارتدر .

اوتك قورودولمسی : چار وتارلاردن متدارك یشیل غدای نباتی ممکن اولدنی قدر ضایعاتدن اجتناب ایدیلرک قورودولمیدرلر .

اوت احضاری ، علی العاده بیچیلن یشیل اغدییه نك هوا وکونش تمامنده قباصلرک آرتق اکیلهمیوب آنجق قیریلهمیله جک برحاله کله لرینه قدر قوروتمه صورتیه اجرا اولونور . بو حالده قورومش اقسام نباتیه $\frac{1}{10}$ - $\frac{1}{15}$ صو اظهار ایدرلر . احضار ، قاعده بیچلمش اوتلرک پایلمسی وکونشده بر ویا متعدد



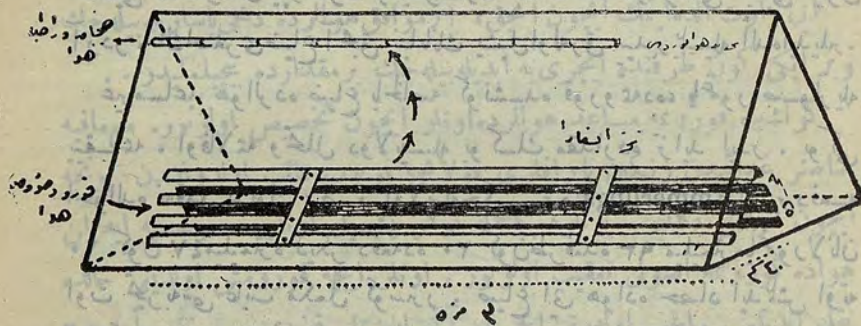
شکل ۵

شکل ۶

دفعه لر آلت اوست ایدیلرلی صورتیه پایلیر . آقسام علی الا کثر کوچوک یغینلر حالنده طولانی ویرتسی صباح ینه پایلیر . بواک مستعمل فقط آنجق کوزل هوالرده تطبیق ایدیلهمیله جک بر اصولدر . بواک کونشده قوروتمه دیرلر . برده هواده قوروتمه واردرکه بونده تبیس دها زیاده جریان هوا ابله انتاج ایدیلیر . قورودوله جق مواد کسیدلرکدن صوکره تازه ویا آرزقورودولمش ویاخودده برکون کونشده پایلوب برافیلدقندن صوکره یا ، ذخیره دن ماعدا تخم آلماده ده تطبیق ایدیلن ، دمتلر شکلنده دیزیلیرلر ویاخودده جوق مختلف شکلدرده خصوصی ، دستکلر ویا ۱,۵ متره ارتفاعنده تذاکهلر اوزرینه آچیلیرلر . شکل ۶۵۵ بونلر میانندن اوج نوعی کوستر مکده در . اشته بو طرزده آسقی به آلتان اوتاردن یاغور صوپی قولایه سطحاً آقار واتی طوپراق

اوزرنده اولدنی وجهله یقناماز وسکنز اون کون یاغورلو هوالرده مذکور دستکلر اوزرنده هیچ بوزولمقسزین قالا بیلیرلر .

کونشده قوروتمه ده ضایعات ک ای حصا ده هوالرنده دخی پک آزدکلدر . بیچیلن اوتك کونشامه یین اقسامنده حیاتی تمادی ایتدیرن اقسام نباتیه ده معلوم تنفس حادثه سی جریان ایدر و مذکور تنفس دولایسیله آلبومین زلال طبیعتنده اولمایان آروتلی مرکبانه اقسام ایتدیکی کبی مواد عضویه ده حامض قاربون



شکل ۷

وصویه تجزی ایدر . Soxhlet . نظرآ بوضیاع کنج اوتلرده تقریباً ۱۰ درجه حرارت و ۱۰ کون ظرفنده ماده یابسه نك $\frac{1}{10}$ سینه ، پانجار یا پراقلرنده ۸ کون ظرفنده $\frac{1}{10}$ نه بالغ اولور . نباتات نه قدر رقیق ودرجه حرارت ده نه قدر بوکسکسه قورومه ده اوقدر جابوق ایلرله ر ، ضایعات ده اونسبتده آز اولور . بعده آلت اوست ایتمه اشناسنده ، بیغین پایمه و تکرار پایمه ده رقیق وعناصر غدائیهدن زنکین اقسام نباتیه قولایجه قوبوب ضایع اوله رق ، ک مساعد حصا دلرده دخی قسم کلیمی خام پروته یین ومواد خلاصویه کبی قیمتدار عناصر غدائییه تصادف ایدن وتقریباً $\frac{1}{10}$ به بالغ اولان برضرری ایجاب ایتدیرر . خصوصیه اوتیه مقابل دها بطائله قورویان یونجه نك کونشده قورودولمسنده عناصر غدائیهدن زنکین یا پراقلرک پک بویوک برمقداری قویار کیدر . بونک ایچون یونجه ومائتی مواد غدائییه دائماً یوقاریده عرض ایدیلن

طرزده جریان هوا ده قورودولمیدر . رقیق اقسامك ضیاعيله برابر اونك قابلیت هضمیه سی ده تزلزه اوغرار کونشده قوروتنه اثناسنده موافق احوالده ضایعات عمومی (۱۰-۲۰) ه بالغ اولور . شوخالده احوال - اثرده یوکسك برقم هدر اولویور دیمکدر . هوا جریاننده قوروتنه ده یواقسام نباتیه رقیقه نك قویه سیله حاصل اولان ضرر آز ویا چوق تزل ایدر . بواصولده نباتات طولانوب قالدیریلنجیه قدر سا کنججه مقدما عرض ایدیان دستکدر اوزرنده آسیلی قالدولرندن یاراقلرک و دیگر نازک اقسامك دوکولمسی کیفیتی چوق آزد . اکاصغری ضیاع آنجق نباتانك یشیل اوله رق سیدر یلسیله آله ایدیلیر . غیرمساعده هوالرده ضیاع بالخاصه کونشده قوروتنه ده ، یاغور صولریله بیقانه ، اوفالانمه و تحلل دولایسیله یوکسك مقداره تزايد ایدر . یوکبی احوالده نه قدر یوبوک برضرر اولایسیله جکفی بزه Emmerlings ك بردفنه ۱۰ کون ۴۷ میلیمتره دیگر دفعه ده ۲۰ کون ظرفنده ۹۳ میلیمتره یاغورلانا اوت تجربیه سی غایت مکمل کوستر . ضیاع این هواده حصاد ایدیش اوتة نظراً بوجه زبرد :

قوروتنه	ماده یابسه	بروتنه	نیم	انبار	ملا
۱۰ کون	۱۳،۵	۹،۹	۴۹،۵	۱۶،۳	۲،۵
۲۰	۴۶،۱	۴۵،۹	۷۲،۹	۴۶،۶	۲۷،۷
۱۲،۸	۴۸،۶				

Falk ك تجربیه لرینه نظر آده قمری یونجه نك کونشده قوروتولمسنده حاصل اولان ماده یابسه و حام پروتینه عائد ضایعاتلری متوسط برهواده صده سیله یوزده ۱۶ و ۲۳ ، فنا هواده یوزده ۲۵ و ۵۰ ، حاوکه هوا جریاننده یوزده ۱۸ و ۹ نسبتنه بالغ اولور .

Rimpan ك تجربیه لرینه کوره یاغوردن منتج زیان :

قابل هضم حام پروتینه آروتسمز مواد خلاصویه

یوزده	یوزده	چایر اوتنك	معدل ایصالنمه سنده
۱۶	۳۲	»	»
۱۶	۲۶	»	»
۲۳،۵	۴۶	چایر	باشلایان تغیرنده
۳۴	۵۶	»	»

اینی راوت آله ایتك ایچون آنجق ، آرموافق هوالرده دخی باشاریله بیله جك ویرایی کون ظرفنده ایچری به ابدیله بیله جك برمقدارده ییلمیدر . کونشده قوروتنه مساعده هوالرده اوتلر ایچون تخصیص اولونور . مع مافیه عناصر غذائیدن زنکین یاراقلری قولایجه قوبوب غائب اولدوغندن یونجه ایچون موافق دکلدر . بونلرده بالجمله دیگر یشیل اوتلرده توصیه ایدیان هواده قوروتنه اصولی تعقیب اولونور . اوتلر ایجه قوروش اولدینی حالده نقل ایدیلیر . راطب اوله رق ایچری آلان یملر قیزیشیر ، تقریباً ۲۰۰ درجه ده قارونلاشیر وحتی آتشده آلیر .

صنعی قوروتنه

ادرا و سائر فضله صو احتوا ایدن موادی ضایعاتلر اوله رق دیانیقلی برشکله ضووفق ایچون صنعی تیپسه تابع طوبولور . قوروتنه بوندن باشقه حجم ثقلنك آزاله سی ، واپور ، تیره ترانسپورتی تسهیل ایتك کی منفعتلری ده تأمین ایدر .

مستعمل اجهزه و اصوللری تمامیه مختلفدر . آلتانك توصیفی صدیق نك خارجنده اولدیفندن ذکرندن صرف نظر ایدلمشدر . مع مافیه هپسك اسامی سودن زنکین اغذیه یی یعنی ادرا و فابریکاسیون بقایالری صیجاق هوا ، صیجاق غاز ویا قیزغین سیلیندیرلر واسطه سیله قوروتمقدن عبارتدر .

آزچوقی راطب و سرین صوگ بهار هوالزنده خارجده قورومسی ممکن
اولمایان شالغام، پانجار یایراقلری ایچوندده خصوصی ماکنه لرده صنفی قورومده
چوقی مکمل بر ساحة تطبیق بولور .

بواصولده مواد آلبومینه ک قابلیت هضمیه سی طرزینک بوکسکلی
نسبتده بر مقدار تناقص ایدر . مع هذا تأمین ابتدیی بیوک منفعتله قارش
قصوری یک جزئی در .

(مابعدی وار)

ملاحظات:

برلنده: باقتریولوژی، سه رولوژی دامراض
انثایه اختصاصده بیطر بیکاشی دوقور

تربا تخمین

رعامه قارش معافیت تجربیه لری [۱]

بوکون رعام اوزرنده الک صاحب صلاحیت متخصص اولان روسیه حکومتی
بیطری تدقیقات مؤسسه سی شفی و رفیق مساعیسی S. N. Wyschelesskij
& W. N. Makkawejskij نک مذکور مؤسسه مساعیسی مجموعه سنک
اوچنجی جلدینک برنجی صایسنده ۱۹۲۳ سنه سنده باشلامش اولدقلری رعام مرض
ساریسی اوزرنده کی تجاربی محترم مسلکداشلم ایچونده شایان استفاده اوله جفی
جهتله تلخیصاً عرض ایتمک ایسترم .

مجر بلر مساعیلرینی بروجه آتی هدفله توجیهاً اجرا ایتمش لردر (۱)
رعامه قارش واتی بر معافیت تأمین ایتمک، (۲) رعامک تداویسی ویا رعامدن
وقابه ایچون آتی مالله ن بر سرورم استحصال وبونک تأثیرلرینی مطالعه ایتمک،
(۳) محصولات مرضیه وافر اغاتک رعامک سرایتده اولان روللرینی وبالخاصه
[۱] موی الیه متخصص بالذات رعامه مبتلا اولمش وایلرجه خسته خانه لرده الک جذری
تداوی ویر چوق عملیات نتیجه سنده یک اندر بر حادثه اولقی اوزره قوروتله ییلمش ،
پالکزجه آیاقلرنده بالخاصه صول باجغننده طولانی موجب اولان اثر قالمشدر .

ادرارک وروسى اولوب اولمدينى تدقيق ایتمک، (۴) تعامل عینی مالله ن
ایله حیاتی تعاملاتک رعامک تشخیصده کی خدمتلی ویکدیگرینه تفوقلرینی
تعیین ایتمک ،

بو خصوصده شمدی به قدر یابیش اولان تجربه لره نظراً اهمیت مخصوصه
قزاندیران جهت ، موی الیه کم لابور انوار تجربه حیوانانک رعام ایده میسی
ایچون تطبیقانه حیوانات فرسیه به معیار اوله میه جفی نظر اعتباره آلهرق حال
طبیعیده رعام ایچون الک منتخب موضوع اولان طای و مرکب استعمال ایتملریدر .
بر مرکب و اوچ طایدن عبارت بر غروب حیواناته اول امرده غلیسرینلی
ات صوبی داخلنده یتشدیرلمش ۴۸ ساعتک کولتور حرارتله تلف ایدلدکن
صوکره بهر حیوانه برر سانتیمتره مکعبی زرق اولنیور بش وسکنز کون
فاصله ایله وروسى اولمایان رعام باسیلنک ات صوبی داخلنده یتشدیرلمش ۴۸
ساعتک جانلی کولتورندن مزاید مقدارده اولقی اوزره ۱، ۰، ۰، ۱، ۰، ۰، ۲، ۰، ۵
سانتیمتره مکعبی داخل وریدزرق اولنیور اون ایکی الی اون بش کون صوکره
Konew ک ایکنجی آشیدنی نامنی طاشیان وروسى تحفیف ایدلمش یتش ایکی
ساعتک جانلی کولتورندن ۰، ۰، ۱ و ۰، ۰، ۱ سم مکعبی تحت الجلد وقسماً داخل
ورید زرق ایدیور واک صوکرده غلیسرینلی ات صوبنده یتشدیرلمش طقوز
ایلق اختیار رعام کولتورندن ۰، ۰، ۱ سانتیمتره مکعبی تحت الجلد زرق اولنیور .
بو حیوانات اون بش کون مدتله اعراض سریریسیله رعامه مبتلا بربر کیرله
بلا واسطه تماسه ترک اولنیورلر ورعاملی محصولات مرضیه ایله ملوث اولان
صو ایچریلورلر . بولردن هیچ بری رعامه مصاب اولیور ، رعامه عائده ییچ
بر عرض سریری ارانه ایدلیکی کی عینی صورتیه یاییلان مالله ن تجربه سی ده
منفی تعامل اعطا ایدیور . قومپله مان تعاملی Konew ک ایکنجی آشیدنی
اعطاسندن صوکره مثبت ظهور ایدیور . (قومپله مان ثبت تعاملی عضویتده
پالکز خصوصى آتی ژنه مقابل خصوصى آتی قورک موجودیتی ارانه
ایتدیکندن بو حیوانلرک رعامه مصاب اولدیغنه دلالت ایتمز) بو تجربه مؤلفله

ویروس اولیان و ویروسیتی تخفیف ایدلش رعام باسیلرینک اعطاسیله طبیعی سرایت قارشی و کذا اسکیمش بناء علیه دوچار ضعف اولمش کولتورلرک صنعی تلقیحنه قارشی مقاومت اعطا ایدیله جکی امیدنی بخش ایتمش اولدیغندن مختلف شکلرده بروجه آتی تجاربه دوام ایتمشلردر :

ایکنجی غروب بر صیره حیواناته متزاید مقدارلرده ویروسی اولیان کولتور، دیگر بر قسمه ایکنجی (قونه) آشپسندن و اوچنجی بر صیره اولان، غیروروسی و متعاقباً ایکنجی اشی اعطاسی صورتیه یاپیلان تجاربدن موافق نتایج استحصال ایتمشلردر .

اوچنجی غروبده ایکی رعامی برده سالم بارکیر تحت تجربهیه آلمشدر . سریری اعراض ایله برابر مالهین ، قومپله مان تثبیت تعاملی و آغلوتیناسیون تجربهلریله مزمن و خفی رعامه مصابیتلری تحقیق ایدلکدن سوکره غلیسریلی آغار داخلنده یتشدرلش ۴۸ ساعتک ویروسی رعام کولتورلردن بر میلگرام مقداری حساس بر صورتده وزن ایدیلهرک مافیسبولوزیده مستحلب یاپلش و تحت الجلد زرق ایدلشدر . بو تجربه توپر کولوزلرده کوروان (بو و واقسه) اوصولک رعامده کورولوب کوروله میه جکی تعیین ایچون یاپلشدر . رعامی حیوانات بر قاق ساعت سوکره ترفع حرارت ارانه ، موضعی و عمومی آفات ایله برابر فنا طبیعته بیوک و سرعتله انتشار ایدن قروح اظهار ایلش والحاصل آفات شدتلی علائم کوسترمکه برابر قیصه بر سیر تعقیب ایدرک موت ایله نتیجه لشمشدر . حالبوکه ، سالم اولان حیوانانده ترفع حرارت Luehrs کده تجربه تثبیت و تحقیق ایتدیکی اوزره دور تفریح مدتی اولان اوچ کون سوکره ظهور ایتمش ، خسته لقی بطی بر سیر تعقیب و دائماً آزدتلی تظاهرات مرضیه ایله دوام ایتمشدر . بو تجربه رعامی بارکیرلرده مواد رعامیه قارشی عضویتک فضلله بر حساسیتیه مالک اولدینی ارانه ایدیور مجربلر بو حادثه دن عضویتک متزاید حساسیتیه مقاومت آماده بولندیغنی استخراج ایتمکده درلر . مالهین عینی تعاملی ایله حیاتی تعامللرک رعامک تشخیصنده کی خدمتلیرینی

ویکدیگرینه درجه تفوقلری تدقیق ایچون یاپیلان تجربهلردن شمعی به قدر یاپلش اولانلر کی قطعی بر نتیجه آله مامشدر . بعض اندر وقعه لرده سربولوزیک تعاملات تمامیه منفی اولدینی حالده مالهین تعامل عینسی مثبت کورولمش فقط دها فضلله نسبتده اولق اوزره مالهین منفی ، قومپله مان انحرافی مثبت ظهور ایتمشدر . بوندن باشقه سریع وحاد بر سیر تعقیب ایدن شدتلی رعام وقعه لرده هریکی تعاملکده منفی اولدیغنه شاهد اولمشلردر . (قونه و) لک ایکنجی آشپسندن ۱، الی ۱، میلگرام مقدارینک تحت الجلد و کرکسه جلد خارجه یاپیلان دلکات صورتیه تلقیحی حالده یوزده الی نسبتده قومپله مان تثبیت تعاملی مثبت کورولمش حالبوکه مالهین تعامل عینسی منفی اولمقد ثبات ایتمشدر . قومپله مان تثبیت تعاملک مثبت ظهوری اونرنجی ویا اون دردنجی کوندن اعتباراً واقع اولمشدر .

دیگر بر غروب حیوانات سروم تجربه سینه تخصیص ایدلشدر . بارکیرلره تحت الجلد و داخل ورید اولق اوزره متزاید مقدارلرده مالهین زرقی صورتیه مضاد مالهین بر سروم آله ایدلش و بو سرومک رعامه قارشی واتی بر قوته مالک اولوب اولدینی ویا رعامه مصاب حیوانانده شافی بر تأثیر کوستروب کوسترمه جکی تدقیق ایدلش ایسه ده بوسرومک رعامه قارشی حیواناتی وقایهیه مقتدر اوله مدینی کی خسته حیوانانه زرقی حالده ده بر شفا قدرتنه مالک اولدینی آکلاشیلشمشدر . یکی اوله رق رعامه تلقیح ایدیلن حیوانانه اعطاسی حالده خسته لغک انتشار و توسعنه مانع اوله مامشدر . سرایت طبیعی ایله حاد رعامه مصاب اولمش بارکیرلره خسته لغک بدایتده ویریلن مختلف مقدار و شکله کی بو مضاد مالهین سروملر مرضک سیرینی تعدیل دنخ ایده مه مش آفت سیر وشدتنده دوام ایتمشدر او درجه درکه ، هر سروم اعطاسی حالنده آفانده بر تشدد عوارض بیله کورولمشدر . بو تجربهلردن مومی الیه مجربلر مالهینه قارشی یاپلش مضاد سرومک آنتی توفسیک بر تأثیره مالک اولدینی کی نه شافی ونه ده واتی بررول اوینایه بیله جکی قناعتی ویرمشدر .

سر و مدن قطع امید ایدن تجربه صاحب لری آشی تجربه لر بنه کرمی و بر مشلر و و مساعیلری نتایجندن و اقی معافیتک صنی و طبیعی انتانه قارشى ممکن اولدینی قناعتی الده ابتدکاری کی بو و اقی معافیتک نه درجهیه قدر واره بیلدیکنی و نه قدر مدت دوام ابتدیکنی ده تدقیق و تعیین ایتمک ایستمشلردر .

مقدمکی تجربه لر ده (قونه و) ک ایکنجی آشیسنک و و روسی رعام کولتور لرینک تحت الجلد زرقی حالده فنا طبیعتده موضعی بر خراج حصوله کلیمده اولدینی کورولمش تلقیح ایچون جلدی دلك صورتک دها موافق اولدینی تعیین ایتمش اولدیفندن بو مقصدله تحت تجربهیه آلدان اون اوج طای اولجه و و روسی اولیان کولتور لرله جلدله دلسکات صورتیه تلقیح ایدلکدن سوکره غلیظ سرنلی ژله و اوزرنده نشو و نما بولمش ۴۸ ساعته و و روسی رعام کولتوریک یوز سیکده بر ملیفرام مقداری زرق اولونمشدر . بو مقدار کولتور شاهد حیوانلری رعامه مصاب قبله بیلدیکی حالده بو تجربهیه تابع بولوندی ریلان حیوانلردن هیچ بری دوت آی ظرفنده رعامه یقالاتمامشلردر . عین کولتور دن عین مقدار آلان دوت شاهد حیوان سرنری ، باقتریولوژی و تشریح مرضی و نسجی معاینه لرله تحقق ایدن رعامه مصاب اولمشلردر .

تجربه لرله اول و و روس اولیان کولتور و بالاخره (قونه و) آشیسنک جلدله دلك صورتیه دوام ایدلمش عین مثبت نتیجه الده ایدلمشدر . یالکزجه (قونه و) ک ایکنجی آشیسی ایله تلقیح ایدیلان آتی طایدن یالکز بری تلف اولمشدر .

صنی تلقیح حانه قارشى کورولن و مقاومتک طبیعی سرایت قارشى ده موجود اولوب اولدیغی تعیین ایچون بو طرزده معافیت اعطا ایدلمش اولان طایلر رعامه مبتلا بر بار کیرله اوج آی مدت برابر بولوندی رلش و هیچ بر عارضه رعامیه حاصل اولما مشدر . معافیت ویرلمش تجربه حیواناتنه طبیعی سرایتله رعامه مبتلا بر بار کیردن تدارک ایدلمش تازه کولتور زرقی حالده قیصه مدت دوام ایدوب بنفسه زائل اولان بر آفت تحصیل ایتمشدر . بو اصول لرله صنی

اوله رق معافیت ویرلمش حیوانانده ظاهرأ قابل تقدیر اوله سیله جک سرنری عوارض ارانه ایلدیکی حالده مزمن و خفی انتان حصوله کایورمی ؟ و یا بو تجربهیه تابع بولنان حیوانات کیجی اولاییان سبب سرائت مواد و روسیه اطراح ایدیور و بوضو رله رعامک انتشارینه سبب اولیورمی ؟ بو خصوصده یاللمش اولان بوتون تجربه لر بویه بر نه اتمکدنک عدم موجودیتی اثبات ایتمشدر .

حاد و تمامیه متعمم رعامه مبتلا بار کیرله تماسده بولوندی ریلان بو طرزده معافیت تجربه سینه تابع طوتلش طایلر ده قطعی معافیت کوروله ما مشدر . بولردن بر قسمی تماماً مقاومت کوستر دکاری حالده بر قسمی مزمن و خفیف رعامه مبتلا اولمشلر ، دیگر بر قسمیده انتشاره مستعد رعامه یقالاتمامشلردر . قونترول حیواناتی بلا استقنا حاد و شدتلی بر رعامدن تلف اولمشلردر . شو حالده حاد سیر ایدن و تمامیه افات خارجیه سیله متعم اولان رعاملی بار کیرلر ده مواد مطرحه مرضیه یک شدتلی و روسی اولمده و بو ویروسیت قارشوشنده و اقی معافیت بر تاثیر ایفا ایدمه مکده در . قونتروللرک قیصه مدت ظرفنده سپت سمی دن تلف اولدقاری حالده دیگر لرنده نسبی بر مقاومت نمایان اولمشدر .

معافیت نه قدر مدت دوام ایدیور ؟ معافیت تجربه سینه تابع طوتلش اولان طایلرله شاهد لر مواجهه سنده غلیظ سرنلی ژله و زوده ی تشدی رلش ۴۸ ساعته و و روسی کولتور دن ملیفرام مقداری زرق ایدلمش بولنر آراسنده هیچ بر معاملهیه تابع طوتلش اولان شاهد حیوانات رعامه مبتلا اولدقاری حالده دیگر لرلی سالم قالمشلردر اون آتی آی اول تلقیح ایدلمش اولان ایکی طای ملیفرام عین کولتور ده مقاومت کوستر مشلردر مجرب لر معافیت مدتی اون آی قدر قبول ایدیورلر .

رعامک سرنری تشخیصنده درجه حرارتک منتظماً اخذینک بیوک بر خدمتی دو قونه جفتی ده آبروجه علاوه ایتمکده درلر . بو تجربه لر صنی

تلقیح خانہ رعامدن وقایہ مقتدر قطعی بر معافیت تولید ایتمک ممکن اولما مقده
ایدهده بویله حیوانلرک سرایت طبیعیہ قارشى بیوک بر مقاومت قازاندیغی
وخفی رعاملیلردن سرایت قارشى محافظه قابل اولمقله برابر شدتلی وروس
اطراح ابدن حاد ومتعمم رعاملرده بالکتر مصابیت نسبتی تناقص ایتمشدر .
بونکله برابر هیچ بر ضرر وتهلسکه احتمالی اولمایان بر اصولدر . بومهم
مسئله نك حلی ، مختلف بوللردن کیدمک اوزره متعاقب تجربیلره عرض
احتیاج ایدر . برلینده چالیشمقده اولدیغ موسسهده باشلا دیغ بو خصوصانده کی
مساعی نتیجه سنی مجموعہ مزله نشر ایده چکم . ملکتمزدهده بو خصوصده
تجربیلره دوام ایدلمسی پک زیاده شایان نمی در . مومی الیه (ویشهلسکی) دن
وروسی اولمایان رعام کولتورندن وقونووک ایکنجی آئینسندن برر شتام رجا
ایتم بو خصوصده تجارب ومساعدیه بولنه حق رفقای مسلکده تقدیم ایتمکله
مباهی اولورم .

ادرارک وروسى اولوب اولدیغی تدقیق ایچون کدیلر قوللانیش در رعامه
تلقیح ایتمکری کدیلرک ادرارلری وکذا رعامه مصاب بار گیرلرک ادرارلری
تجربه حیواناتنه تلقیح منفی نتیجه اعطا ایتمش ورعامک ادرار واسطه سبله
سرایت ایده میه جکی آکلاشمشدر .

مسلمی بر مسیبال

وبای بقری مسئله سی

تشریح مرضی معاوی
بیطر یوزباشی دو قنور
اربی مظهر
صوک زمانلرده مسلکداشلر آرمسند عاداتا یومی بر مناقشه شکلی آلان
وبای بقری قونفره سنک نه مقصدله تشکلا ایتمش ونلره قرار ویرمش اولدیغی
هر مسلکداش کی بنده بومسلکک بر اعضاسی صفتیه بیلیمک واکرتمک

ایسته یوردم . چوق شکرکه بیطری مجموعہ نك شباط ۱۹۲۷ صایمسی ائمه
بو خصوصه دائر بر فورمول بخش ایتمک لطفند بولنیور . بو وسیله ایله حقیقی
بر هدفک تظاہرینه یول آچیب یامک ایچون بعض تنقیدات وتجاہلاتده بولنق
ایسته یور ودولایسیله اجتهاد آئیزی سربستهجه اظهار ایتمک ایسته یورم .

وبای بقری قونفره سی نامی ویریلوب یالکتر جریده یومیله ایله اعلان
ایدیلرک ۲۰ کانون اول ۱۹۲۶ تاریخنده انعقادله بش کون مذاکره بولان
هیئت مسلمی بر قونفره صلاحیتی حائز اولوبوب بالدعوه طوبلانمش
بر قومیسبوندر . واقعا بیطری مجموعده بونقطه یه تماس ایدرک ویریلان اعلان
ایله انعقاد کونی آرمسند کی زمانک قیصله نی نقطه نظرندن مسلکداشلرک
اشتراکی تأمین ایدیلر مامش کی بر سبب ملاحظه در میان ایدییور سهده نه درجه یه قدر
حقیقی ستر ایده جک وضوحه مالکدر بیلیم یورم . زبرا اجتماعه اشتراک
ایدنلرک اسملری مذکر اولدیغه نظر آکرک اجتماع وقوع بولدیغی آنقره ده کی
مسلکداشلردن بر چوغی وکرکسه اک یقین اولان استانبولده کی خواجه لریمز
و آرقداشلریمز چاغیریلیمش . خبردار و اشتراک ایستیریلیمش بولینلیور . اگر
بویله بر انعقاددن مسلکداشلر خبردار ایدلمش اولسه لردی وروزنامه مذاکره
مسلکداشلره اعلان ایدیلرک اجتماعه دخول سربست اولمش اولسه ایدی
اوله ظن ایدییور مکه مسلمی وبالن نتیجه وطنی بروظیفه ایچون بو قدر حق بول
پاره سنی کنیدیکنندن تأمین ایدرک بواصر خیره اشتراک ایده جکرک عددی
پک چوغالیردی ؛ اوزاقده اولوب ویا مالی وضعیتی غیر مساعد اولانلرده
رایلری بالامضا اشتراک ایدنلره ویا مکتوب حالده قونفره هیئت اداره سنه
کوندره رک یوردیمزک اقتصاد وصحت عمومیه سی اوزرنده اک بیوک رولی
اویناهجق قرارلر یکریمی بش ذاتک اوموزلرینه تحمیل ایدلمش اولمازدی .
بو سطرمدن دولایی اجتماعه اشتراک ایتمش خواجه لرم ، آمرلرم ، مسلکداشلرم
نی غفو ایتسونلر و یونی کنیدیلرینه قارشى اصلا بر تجاوز اوله رق دکل ،
آنحقی بو مسلک و یوردده حصه دار اولانلرک فریادی اوله رق قبول ایتسونلر .

علمی قرار لردن الك مهمنى تشكيل ايدن و يوردنمى كوكلشمش برخسته لى اولان و باى بقرى اوزرندى كرك حركات مليه اثناسنده قونيه و جوارنده كى قضاو كويلرده بالذات و باى بقرى مجادله هيئى اعضاسى صفتيله كچن بر بحق سنده دن فضله خيات تجربويه مستنداً و كركسه آسيستان اوله رق بولنديغى آنقره عسكرى سرور دارالاستحضارى مساعيسندن و يوكره برائى اختصاص كيتديكم آلمانيا كرسيلردن آلدیغ الهاماته عطفاً بعض ملاحظات ، تقيدات و معروضاتده بولنق ايسته بورم .

اولا و باى بقرينك طوپراقلمزده كوكلشمش اولديغى و يكدىكرينى تعقيب ايدن استيلالار حصوله كيتيرمش اولديغى و حتى صوك سنه لر ظرفده متمادى بر شكلده دوام ايتديكىنى يعنى خلاصه تورك بوردنده مزمن خسارات ياپديغى قبول ايتمكلكمز ايجاب ايدر . زير ادها حرب عمومينك ودها اولسينك ضايعات ميراثى كوزلر يمز او كنده طورور كن صوك استيلاسنك بو كون آلتنجى سنه دوربه نى چوقدن ادراك ايتمش بولنوروز . غربيلير خسته لغه ؛ اصل منبعك شرقده بولمى و شرقيلير كى فوق العاده تهللكلى بر وصف استيلائيده بولمى حسييله شرق و باى بقرينى نامنى و بر مشلردر . زيرا خسته لق شرقيليرك غربى استيلا ابتدكلى زمانلرده برابر جه ككش و شرقيليرك غربيليره ياپدقلى تخرىبات درجه سنده شرق حيواناتى ده غرب حيواناتنه حصار ايقاع ايله مشلردر . اون اوچنجه عصره اصابت ايدن بو دورده و باى بقرى غربيليرى ايلك دفعه اوله رق ضابطه صحيه حيوانيه تنظيمه اجبار ايتمش و پروسياده (۱۷۱۱) ده ، انگلترده (۱۷۱۳) ده ، فرانسه ده (۱۷۱۴) ده ضابطه صحيه حيوانيه تنظيم ايديلهرك صبقى تدابير و مادي فداكارلق سايه سنده خسته لى تكرر اوردلردن طرده موفق اولمشلر و يوكره طرد ايتدكن صوكره ده حدودلرني محكم ديوارلر (ضابطه صحيه) له چويره رك تكرر اكيرمه سنه مانع اولمشلردر . بوكا مقابل شرق حالا منبعك مركزى ، استيلانك مقبرى اوله رق قالمش والا نده قالمده در .

شوالده غربيليرك خسته لغه شرق و باى بقرينى ديمه لرى بك مصيب بر تعبيردر .

ثانياً خسته لق بوشكلده مزمن استيلالار بايقده دوام ايتدكجه ودها دوغربى حدود شرقيسندن حدود غربيسنه قدر بوتون كويلرينه و ارنجهيه قدر استيلالر كچيرمش و حتى هنوز بو استيلالردن صوكنجهيى ايجندن كندنى قورتاراماش ر مملكت فن مأمورلرينك خسته لغه قارشى مجادله ايجون اصول آرامه لرى و حدودلرني خسته لغه قارشى قيامش مملكتلر ايله قياس ايدرك اونلرك اصوللرني آلمغه يلمشمه لرى نه قدر آجى و آتيسى نه قدر ايم حادثاندر . بزم ايجون آرتق اصول بسيطه و مختلطه دن هانكي سنى تطبيق ايتك ايجاب ايتديكى ملاحظه لرى مناقشه لرى ، قونفره لرى زمانى چوقدن كچمشدر . و امين اوله لم كه بولر ايجون صرف ايدهك زمانمزه يوقدر . يز مناقشه لر ايدر كن ، قونفره لر عقد ايدر كن ، خسته لق هيج بر زمان بزي بلكه مز و تخرىباتنه دوام ايدر . اكر حقيقى بر ايستايستيق طوتولديغه قانع اولسه ايدم و اورقمى بوله بيلوبده شيمدى بر سطرلرك آراسنه قويه بيلمش اولسه ايدم ، اونك اعدادنده كى دهشت صحيفه لرحه يازمخه حقيقى جمله لردن دها تاثيرلى اولوردى ، و مناقشه زمانلرينك چوقدن كچمش اولديغى در حال تبلى ايدردى . نه چاره كه بوكا مالك دكم و دكلز و بو شرائط آلتنده اوله ميه جغزده ...!

اصول بسيطه ديمك هر شيدن اول ضابطه صحيه ديمكدر . يعنى يالكز معاف سرورم ايله شربغه ايتك ديمك دكلدر . هرايكيسى يكدىكرينك متمميدر . حتى شخصى اجتهادنه نظراً حقيقى ضابطه و تدابير صحيه سرورمه فائق برظيفه مالكدردر . ايسته بوك ايجوندر كه ضابطه صحيه نى تماماً تطبيق ايده بيلن اصول بسيطه دن استفاده ايده بيلور . يوقسه اونى تطبيق ايده مديكى جالده اصول بسيطه قوللانلر مرضى سوندورمك دكل باله كين سپري

واستیلانی تمید ایتش اولور لر . ضابطه صحیه نك تمامی تطبیقی ده قاصه لرك
محمول اوله سنه وابسته در . یاره اولما یخه ضابطه صحیه اوله ماز . ضابطه صحیه ده
اولما یخه اصول بسیطه بالذات عامل استیلا ، عامل تخریب اولور . بو کونه
قدر اصول بسیطه طرفدار ی اولانلر ایسته یوقاریده عرض ابتدیکم رفقی
میدانه چیقارته بیلیمش اولسه لر دی بلکه اویکونک بیکلرده بری درجه سنده کی
مجادله صرفیاتی قبول ابتدیره بیلیرلر وموفق اولورلر دی .

نوقسه :

بز بر طرفن کویلونک انتانه معروض — کوی حیوانانک هپسنه سروم
کافی کلز ! بونک ایچون یالکیز خسته لق اولان آخورلرده کی انتانه معروض
اولانلره سروم یاییلور !! — حیوانانته معاف سرومی یاپار کن دیگر طرفه
اونک آخورنده کی وحتی بتون کویک ایچنده کی و بوللری اوزرنده کی کوبره لری
احراق ایدمه ایسه ک و یا خود بو کوبره لری اودونله مبادله ایدمه ایسه ک — که
کویلو اونکله تزک یاپار ق خورینی قبارنه حق وچور بانی پیشیره جکدر —
معاف سرومک نه فائده سی اولور ؟

بز مصاب و شبه لی اولانلری در حال اتلاف ایدون پاره سنی ویره مزو بونلری
بر محله تفریق ایدر و یا خود پاره سنی ویره جکیز دیرک اتلاف ایتد کد نصکره
کویلونک الهه هیچ بر درده چاره اولیان قورو بر کاغد ویرسه ک و او ده
بونی کوروب بر ده خسته اولانی خبر ویرمیه رک قورتولور امیدیه اوطه سی
ایچنده بدن طاوانه قدر شیلته لری بیغهرق مریض اولان حیوانی شیلته
دیواری آرقاسنه و یا آخورک بر گوشه سنده کی صمانغه صافلار سه یاییلان معاف
سرومدن — اصول بسیطه دن نه خیر کلیر ؟

بز بر طرفن جهت عسکر یه حیوانانندن مصاب اولانلری نظارت مخصوصه
آلتنده کسدره رک افرا ده یدر و کن بونی کورن کویلو قادینی بر قاچ
قوشه وسنی ده طوبالیه رق خسته اینکینی برابرجه یوزوب قاوورمه یاپار

واونلرده اولرینه عودت ایدر کن مصاب قانی و یا ماده یی اوستلرینه بولاشیق
اولارق برابرجه کورتورور ایسه یاپدیغمز و یا به جغمز معاف سرومدن نه نتیجه
محسنه حاصل اولور ؟ .

کویلو آره سنده برینک آخورنده خسته لق ظهور ایتدیکی زمان اولجه
واقع شخصی اغبرادرلی حسدیه قومشوسنک سالم ماللرینه حسد ایدمه رک
آخورک کوبره دلیکندن کندی اولمش حیوانانک اختشاسنی و یا رأسنی ایجری
آتار سه اصول بسیطه ایله اوغراشمق نه به یارار ؟ .

ایکی کوی آره سنده کی آراضی نقطه نظرندن اولان بغض عداوتلرینی
صرف بر اوچ آلمق مقصدیه بر یسنده خسته لق ظهور ایتدیکی زمان مرد
اولان بر بقر لاشه سنی چکدرک دیگر کویک حیوانانک صولاندیر یلیدی
ده ریه آتار سه معاف سرومک اصول مجادله ده نه موقفی قالیر ؟ .

ضابطه صحیه نك تمامی تطبیقنه بو و بو کی رأی العین مشاهده ایدمش بر
چوق اسباب مانع ایکن اصول بسیطه اوزره سروم یاییلور ق بر قسم حیوانانته
موقت اون ، اون بش کونلک بر معافیت ویردکن صو کره اوحوالیده وحتی
او آخورده عدم تطهیرات حسدیه ویروسک احما ایدیلیمش اولمسندن تکرار
بوسروم ویریلن حیوانلرک معافیت مدتلری خنامنده خسته لغه مصاب اولدیغنی کویلو
کورور و ایکنجی دفعه فن مأمورینه قارشى عدم اعتماد (حقلی اوله رق) کوستر
و حیوانلرینی آشیلایق ایسته مز ایسه نصل اولورده حالا بواصولده اصراره یلته نیلیر ؟

مجموع ژاندارمه سی (۱۶) اولان بر قضانک یکدیگرینه بعید (۱۷) کوینده
خسته لق اولور سه — که ذاتاً ژاندارما عسکر قچاقی ، عدلی معامله لر ، تحصیلات ،
عسکر جمعی وسائر خصوصاته مشغول اولدیغندن — بو کویله وضع ایدیلن
قارانتیه نصل محافظه ایدیلور و یاییلان معاف سرومدن نه فائده تأمین ایدیلور ؟
بر فن مأمورینه کیلومتر لره بهیدر چوق کویلر اصابت ایدر سه و وسائطه
ابتدائی بر شکله بولنور سه نصل اولورده قی بر اصولده وظیفه سنی تعقیب
ایدرك اصول بسیطه نك امر ابتدکی ضابطه صحیه یی تطبیقه موفق اولور ؟

حرب زمان نرند - که خسته لق نقلیات ابله شکل استیلا پسنی تشدید ایدر - کویلرده
فن مأمورینه یار دیچی غاردیان بولناز و کوی ار ککلرینک عسکره کیتمش
اوله لری حسیله اختیارلر، چو جقلر وقادینلردن یار دیم کورمه من فن مأموری
قازمه بی آله آلوب جقور قازمه ولاشه لری کندینی سور و کله که مجبور
اولورسه اصول بسیطه نک شرائط صحیه سنی تطبیقه فصل موفق اولور ؟
منطقه مجادله م اولان قادیان خان، ایاقین، بکتهر، سیدشهر قضاالرنده
بالذات شاهد اولدیغ بومثالر صایمقله بیته جک قدر محدود دکلدرد و هانکی
کویلرده تصادف ایتدکرم دخی اوزمانکی دوسیه لرده محفوظدر .

ایشته کوریلور که اصول بسیطه نک فائده سنی تأمین ایده جک اولان ضابطه
صحیه نک تطبیق بوشرائط حیاتیه داخلنده، بویاره سزقله غیر قابلدر . حتی
کویلریمزک اجتماعی شکلری الکباشلی مانعدر . اگر بزکندیمزی و محیطمزی
آلدامه مق اوزره فی اوله رق اصول بسیطه تطبیقه باشلامق ایستر ایسه ک
اولا خسته لق کیرن و بولان کویلرک بتون آخوردلری احراق ایتمه مزاجاب
ایدرد . آخوردلرک احراق دیمک اولرک احراق دیمکدر ، ایشته بوکا بز مقتدر
دکلز و اوله مایز . شو حالده بوردیمزک وضعیت و تشکیلات عمومیه سنه کوره
بر اصول مجادله بولمق و بر آن اول بولادن قورتولمق اجاب؛ یوقسه بو کونک،
فن مأمورلری بو خرایتک ابدی عذابنی وجدانلرنده طاشیمغه محکومدرلر .
اورته ده وبای بقری استیللری کچیرمش و حالا اونک صوک استیلا سندن
قورتیله مامش بریورد و بونکده نک بر مجادله طریق اولان اصول مختلفه
واردرد . بونی در حال قبول ایتمک بو کونک فن مأمورلرینک الیوک و طیفه سیدر
و بوضو رتله زواللی مسلک کندینی قورنارمش اولاجقدر . اساساً اصول بسیطه
یاییورز دیهرک کندیمزی آووتدیغمز بینه اصول مختلفک دیگر غیر فی
برشکلیدر . زیرا سرورم یاییور فقط مصالیری اتلاف ایده میور ، کوردلری
احراق ایده میور ، آخوردلری تمیزلیه میور یعنی ویروسیت مرضیه بی قالب برده میورز

شو حالده سرورم زرقیاتیه - که اوده تمامیه یاییله نه موطلو - برابر ویروسیت
عین برده بولنیور و معاذاه حیوانلر سرورمک معافیت مدتی کچیرد کدنصکره
ویروسله تماسه کله رک و خامتده کندینی کوستریور و مرض نمادی ایدیور .
بونکله برابر قونفره مقرراتندن اوله رق برده اصول مختلفه نک تجربه
ایدلمسی کیفیتنی واردرد . یوقاربده ده سویلدم ؛ مناقشه و تجربه یه زمانمز یوقدر
و اساساً بو خصوصده موفقیته تجربه لر و قیلده یاییلمشدر . ایشته بر تصادفله
مرحوم میر آلائی محمد علی بکک کتبخانه سندن سنه لوجه اولمه کچن بر رساله نک
بوراده نام ذکر ایدلمسی زمانیدر . ۱۳۲۹ تاریخده تجارت وزراعت نظارتنه
پارس انستیتو یاستورندن ولین بیطر مکتبی امراض ساریه و باقتریولوژی
لابوراتوارلرندن ماذون استانبول ولایتی بیطر مفتشی آغوب، بیطر باقتریولوغ
احمد شفیق، باقتریولوژیخانه بیطری سرورم مستحضری احمد جدی امضایله اعطا
ایدیلن «وبای بقری سرورمک اصول مختلفه ایله تطبیق حقنده اجر ایدیلن تجارب
نتیجه سنی ناطق راپور» ده اوزون بویلی محسناتی، قبادیق جیفتلمکی، بوژدار،
اسحقلی قریهلرنده یاییلان تجربه لر نتایجی ذکر ایدلمش و قطعی هدفلر
کوسترلمشدر . ایشته بومطبوع راپور رساله سنک ۲۶ نجی صحیفه سنده کی
نتایج موادندن برنجی وایکنجهی ماده لری عیناً درج ایدیورم :

۱ - تورکیا دائمی صورته وبای بقری ابله بولاشیق بولندینی و بولایتدن
دیگر ولایتیه سهولته کدیکی ایچون ضابطه صحیه وبای بقرینک اندفاعنه کافی کله مز .

۲ - یالکیز سرورم زرقیله حیواناتی وقاه ایتمک ممکن اوله ماز . بونک ایچون
تلقیح مختلف اصوله احتیاج واردرد .

کوریلور که بوندن اون بش سنه اول متخصصلر طرفندن یوردیمزده
تجربه یه احتیاج کور و لمش و تجربه ایدیلرک نتایجی ده بیلدیرلمشدر . هر حالده
بورساله امور بیطره مدیریت عمومیه سی کتبخانه سنده موجوددر ؟
تمی اولور که بوضو رتله بالذات مجادله ده بولنان مسلکداشدر فکر و تجربه لر
یازسونلر و بومهم مسئله افکار عمومیه مسلکک اشتراکیله حل اولنسون .

معلم محمد عزیزی
معاون اریس مظهر

شئون واجنبی جرائد بیطریه سی خلاصه لری

۱ - عسکری بیطر تطبیقات مکتبده سرریات خارجیہ قلینکی کشاد مراسمی

برچوق محولات واستحالات ایله مساعیسی وقت سکتهدار اولان واساسلی بر صورتده تأسسک هنوز دردنجی سنه سی ادراک ایدن عسکری بیطر تطبیقات مکتبی وخسته خانه سنک بیطریه دائرہ سی رئیس پک محترم ، میرآلای احمد وفق پک افندینک معاونت و مظاهرت مقامیه لری ایله لابوراتوارلرته پک جوق آلات وادوات جلب اولنه رق انکشاف ایتدیرلش وتدریسات عملیه سی کوندن کونه تکامله دوغری یورو مکده بولمشدر . ملغا عسکری بیطر مکتبک پک اسکی زماندن بری قلینک محلی اولوب دوراً تطبیقات مکتبته انتقال ایدن سلیمیه جوارنده کی محله اجراسی ترقیات حاضره ایله غیر متناسب کورولش وبو بولده یکی برقلینک محلاک مکتبده لابوراتوارلر یقینده اولماسی از هر جهت منافعی ایتان ایدمچی درپیش ایدلش ومساعیدن کیری طورولمیش ایدی . بو سنه تدریسیه بدایتنده مکتب بناسنک پک مکمل اولان واسع سالونلردن ایکسندن بریسی لابوراتوار اولق ودیکری عملیات سالونی پالقی اوزره جراحیه ، بر سالونی ده اولجه موجود امراض داخلیه لابوراتوارینک توسیعی ایچون داخلیه به تخصیص قیلنمش و او بولده تأسیسات پایدیرلش ایدی . بو دفعه دخی مکتب کندی وسائیلله ، احمد وفق پک افندینک قیمتدار ، مظاهر تکریمه استناداً ، خسته حیواناته مخصوص عصری برآخور پایدیرمه موفق اولمشدر . بونک کشادی مناسبتله برمسامره پالیش ، صرمسیله متخصص هافل پک ، مدیر مکتب میرآلای بکرفواد پک افندی طرفندن نظفلر ایراد ایدلش ، وبکر فواد پک طرفندن آخورک فورده لاسی مقراصله کسلمش ، غروب حالنده فوطوغراف آلمش ، بر جای ضیافتی وصمیمی حسب حاللرله مراسم مسکی الختام اولمشدر . صرمسیله امراض داخلیه قلینکینک انشاسنه واونویسی سالونک احتیاجه صالح بر حاله افزاغنه ، سرریات انتانیه قلینکینک پالاسنه موفقیته حاصل اولماسنی حرارتله تمی ایدمزر .

۲ - استانبول اطباء بیطر به مخادنت جمعیتی

ملکی وعسکری مسلکداشلرجه تساند و اخوقی ترصین ایتک ، علمی وفقی صورتده ترقیات مسلکیه به چالشمق امنیه سیله بیطر مکتب عالیسی هیئت تدریسیه سنجیه تشبثانده بولولش وموقت بر هیئت انتخابیله نظامنامه سی قلمه آلمش ایدی . بو دفعه دخی ۱۶ - ۹۲۷۴ ده عسکری وملکی بیطرلرینک بیطر مکتب عالیسنده اجتماعیه هیئت فعاله انتخاب ایدلش ، ریاسته ملکی وعسکری هیئت تعلیمیه سیله برچوق بیطرلرک قیتملی معلمی اولان منقاعه میرآلای محمد نوری پک افندی قاهر بر اکثریتله ، کاتب صومیلکه کیمیا مدرسی محمد خالد ووزنه دارلقه مدرس احمد حمیدی واعضالقلریه استانبول شهراماتی بیطر مدیری اسعد مخلص ، باقتربولوزی وامراض انتانیه مدرسی رضا اسماعیل وعسکری تطبیقات بیطریه مکتبی هیئت تدریسیه سندن معلم وکلی بیکباشی رأفت ومعاون یوزباشی اویس مظهر بکر اکثریتله ورای خنی ایله انتخاب ایدلشدر . بوجمیت عالیته اوزون مدت پایدار واساسلی صورتده ترقیات فنیه و مسلکیه به چالیشه رق موفق اولماسنی خلاصانه صورته تمی ایدمزر .

۳ - فرانسه ده بویوک بر مفتش لحوم اولان موسیو قاررونک وفاتی

فرانسه نک دیزون شهری مذبحه سی مدیری ، محصولات غذائییه ولحیه مفتشی ، شهر صحمیه بیطری ، لهژیون دونور نشاننی حامل ، فرانسه مفتش بیطرلر جمعیتی رئیس فخریسی ، دیزون زراعت ومحصولات لحیه جمعیتی رئیس ، دیزون فن وادیات جمعیتی اعضاسندن وبرچوق قومیسو نلرده ایفای وظیفه ایدن موسیو قاررون Carreau اخیرا وفات ایتمشدر . والی ، والی معاونی ، کاتب عمومی ، بلدیہ رئیس واعضالری ، دیزون شهری ایله جوار شهرلرده کی جمعیات زراعیه وبیطریه به منسوب برچوق ذوات ، عملی اشجار وزراعت مکتبلری معلمین وطلبه لری ، مذبحه مستخدمینی واهالینک برچوغی جنازه سنه اشتراک ایتش ، بلدیہ ، جمعیات بیطریه وزراعیه ، مذبحه به ، قصابلره ، محصولات غذائییه ولحیه ایله مشغول اصنافه عائد چلشکرله ترین قلمش اولدینی حالده امثالنه نادر تصادف قلنان برجم غیر طرفندن دفن ایدلشدر . اولا بلدیہ نامنه موسیو لوره ق ، جمعیات زراعیه وولایت نامنه دوقتور تهنته رویه ، خدمات صحمیه بیطر به مدیری موسیو باربه جمعیات بیطریه وسندیقہ سی نامنه موسیو روسسوسو طرفلردن متوفانک ترجمه حالی ، وظیفه سنده کی ثبات واقداعی ، شهره . صنایع لحیه وزراعیه به ایتش اولدینی خدمات شکران ومحمدله یاد اولمش ، نظفلر ایراد ایدلش ، بویوک برتاثر ایچروستنده مراسم تدفینیه نهایت ویرلشدر .

شو وسیله ایله مومی الیهک ترجمه حالی حقنده برقاچ سوز سولیک ایستورز :
موسیوقارو ۱۸۸۴ده آلفور بیطر مکتبندن نشأت ایتش، درت سنه سن ده پارتنی
ویارس شهری صحیه بیطر لغتده بولندقدن صوکره دیژونه نقل وتعیین ایدلمشدر. عمرنی
دیژونک صنایع لمحیه وزراعیه سنک ترقیاته - بزم بالخاصه ملکیه آرقداشلر مزجه ده
نمونه اتخاذی ایجاب ایدمک صورتده - حصر ایتشدر. دیژونده اوتوز سنه لایتنقطع
چالیشمشدر. الک بیوک مزیتی، ثبات واقدامی ومسلکینه لایزال محبتی در. فرانسه ده
منبجه لرمدریتی بیطر دکل ایدی؛ بیطر مدیر اولورایسه آنجی منبجه لرك ترقی ایدمکجه
دائر پروپاگاندا یه باشلامش، کندیس دیژون منبجه مدیر بنه تعین اولنه رق منبجه ده
تأسیس ایتش اولدیفی ضبط وربط، تعلیماتمه، ترقیات و وارداتک تزییدی، بقیادن
اعظمی استفاده تأمین خصوصنده کی مساعیسی آرز زمان ظرفنده بیوک ثمره لر ویرمکه
باشلامش، بونی کورن دیکرده پارتمانلر منبجه لره بیطر مدیر تعین ایتمکه مسارعت ایشلر در.
قاررونک طرز مساعیسی، نمونه اتخاذ اولومش ورهبر اولمشدر. بونی، متعاقب، منبجه لرك
طرز انفاشانه و معماری جهته متعلق مساعییه باشلامش، اصغری مصرفله وجوده کتیر یله چک
پک چوق منبجه بلانلری وجوده کتیرمش، بوکا دائرده مکمل بر اثر نشر ایتشدر.
مجلس صحیده اغذیه حیوانیه نك طرز معاينه لرینه، اعماللرینک فنی اولماسته عائد مساعییه
توج ایتدیرمش، وجودندن زراعت، محصولات حیوانیه مستحصللری اعظمی استفاده
ایتشدر. صایدیغمز وظائفدن ماعدا برچوق قومیسوئلرده چالیشمه باشلامش،
کافه سنه بیوک برجهد ایله صارلمش، اسویجره قدر سیاحت ایدرک دیژون عروق
بقریه سنی اصلاح چاره لرینی تدقیق ایتش، ترقیات اهتنائیه وجوده کتیرمش. حیوان
بورسه لرینی بالذات اداره ایتش، صوک کونلرینه قدر مساعیدن برآن فارغ اولمامش
بیوک برمسکدش ایدی.

۴ - روسیه ده داء الکلب

موسقوا انسیتیو استوری قودوز سوافی حقنده شایان دقت بر ایستاتستیک نشر
ایتشدر. روسیه نك بعض ایالتلرنده داء الکلب وحشی حیوانانندن کچرک پک زیاده انتشار
وملده و غینک تداویسی ایچون یکیدن مؤسسات آچیلمه احتیاج حاصل اولمشدر.
بوصوک سنه لرده سوویت حکومتی یکیدن ۲۸ عدد داء الکلب مؤسسه سی آچمشدر.
اولجه موجود مؤسسه لرده ۱۹۲۳ سنه سنده ۲۴۳۲۴ و ۱۹۲۴ ده ۴۳۸۱۸ شخص
ملدوغ تداوی اولومشدر. ملدوغک یوزده ۷۵،۷۱ ی اصیرلقدن بر هفته صکره
تحت تداوی به آله بیلمشدر. برچوق شخص ملدوغده مؤسساتک غیر کافی اولماسندن
تداوی به آله مامشدر.

نقطه لدغ، باش و یوز ۶،۸ : ۱۰۰، قول ۶،۲۵ : ۱۰۰، باجاق ۳،۵ : ۱۰۰،
وجود ۵۱ : ۱۰۰ در. حالا ۳۳ استاسیونده باستور، ۱۵ استاسیونده هوچیس،
۲ استاسیونده فهری اصولی قوللا نلفده در. ۱۸۸۶ دن ۱۹۲۴ سنه سنه قدر ۷۱۲
بیک شخص ملدوغ تداوی ایدلمشدر. هیچ بریسنده عدم موفقیت کورولامشدر.

۵ - آمریقا مک مختلف اوروپا مملکتلرنده طوکش لحوم تجارتی

حرب عمومی اثناسنده، آمریقا مک دول مؤتلفه اردولرینی بسله دیکي معلومدر. حالا
طوکش لحوم تجارتی آمریقا یه ملیارلر تأمین ایتکده در، صوک ۹۲۴ و ۹۲۵ سنه لری
ایستاتستیکنه عطف نظر ایتک، بومعظم تجارتی آ کلامق ایچون کافی در.

۱۹۲۴	۱۹۲۵	
۸۷۵۶۲۲	۸۸۶۶۵۳	بیوک بریتانیا طون
۹۳۱۱۹	۱۰۰۰۰۰	فرانسه
۹۴۱۰۱	۸۰۰۰۰	بلجیقا
۲۷۶۸۲	۲۵۴۶۶	فلینک
۱۲۵۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	ایتالیا

انکتریه ادخال اولنه رق صرف اولنان لحوم جمده مقداری. [۵۲۵۲۳۵۹۰]
انکلیز لیراسی قیمتده اولوب پاره مزه کوره بر انکلیز لیراسی [۹۵۰] غروش اعتباریه
۴۹۸۹۷۴۱۰۵ لیرا ایتکده در. المانیاده استهلاک مقداری ۱۲۰ بیک طوکدر.

شوراسنی بالوسیه عرض ایدلم، داخلده کی ذبخیات مقداری ملیونلرجه کیلویی تجاوز
ایتکده اولوب احتیاجه کفایت ایتدیکندن خارجدن ادخالات مقداری علاوه ایدیلورایسه
اوروپا لیرک تخصیص انکلیز لرك نه درجه لحوم صرف واستهلاک ایتدیکری ادنا بر ملاحظه
ایله آ کلاشیلقمده در.

پارسده استهلاک مقداری سنوی حاصلات لمحیه؛ بالی و قشریه دن صرف نظرله ۵۹
میلیون کیلویه اصل اولقده و وسطی اوله رق استهلاک مقداری نفوس باشنه ماهیه
۱۰، ۱۱ کیلو اصابت ایتکده اولدیفی امانت ایستاتستیکلرندن آ کلاشیلقمده در. کرچه
استانبولده بر بیک منبجه اولان قره آخاجده کی ذبخیات اجناس اعتباریه مقداری یومی
غزته لرده هر آی ایچون انتشار ایتکده ایدمه طوتیلان ایستاتستیک، ایستاتستیک قواعد
عمومیه سنه غیره موافق اوله یقندن یعنی کیلو و یاقیه عتیق اوزرینه عین زمانده مندرج
برشی آ کلاشیلقه مامقده در.

۶ - ۱۹۲۷ سنه سی سن ده پارتانی مأمورین صحیه بیطریه قادروسی
ومعاشانی [فرانسه - پارس شهر اماتی]

سنوی فراق	سنوی غروش	ماهیه لیرا
۶۰ ...	۷۸۰ ...	۶۵۰
۳۹ ...	۵۰۷ ...	۴۲۲,۵
۳۶ ...	۴۶۸ ...	۳۹۰
۳۶ ...	۴۶۸ ...	۳۹۰
۳۶ ...	۴۲۹ ...	۳۶۰
۳۰ ...	۳۹۰ ...	۳۲۵
۲۸ ...	۳۶۴ ...	۳۰۳
۲۷ ...	۳۵۱ ...	۲۹۳
۲۵ ...	۳۲۵ ...	۲۷۰
۲۰ ...	۲۶۷۸ ...	۲۲۳

خرج راه سنوی : مدیره ۲۶۰ فراق یعنی ۲۶۰ لیرا ، منطقه سر بیطرلیرله
معاونلرینه ۱۵۰۰ فراق یعنی ۱۹۶ لیرا ، دیگرلرینه ۱۰۰۰ فراق یعنی ۱۳۰ لیرا
ویریلور . بورومصر فی اوله رق مدیریت سنوی ۶۰۰۰ فراق یعنی ۴۸۰ لیرا ، چاشورایچون
۲۵۰ فراق یعنی ۳۲,۵ لیرا ، شفلابور انوارلره ۵۰۰ فراق یعنی ۶۵ لیرا ویرلکده در .

حدود و ولایت مفتش بیطریک ۱۹۲۷ سنه سنه کوره معاشانی

سنوی فراق	سنوی غروش	ماهیه لیرا
۲۴۶۰۰	۳۱۹۸۰۰	۲۶۶,۵
۲۲۷۵۰	۲۹۴۷۵۰	۲۴۵,۶
۲۴۶۰۰	۳۱۹۸۰۰	۲۶۶,۵
۲۲۷۵۰	۲۹۴۷۵۰	۲۴۵,۶
۱۹۳۰۰	۲۵۰۹۰۰	۲۰۹
۱۸۱۵۰	۲۳۵۹۵۰	۱۹۷
۱۷۰۰۰	۲۲۱۰۰۰	۱۸۴

۱ - مایس ۹۲۰۷ پیاسه سنه کوره ۲۰ فراق ۱۵۲ غروش ایسده خارجه
مبادلاتده برقرار ۱۳ کسور ساتیم غروش اوزرینه معامله جریان ایتکده اولدیفندن ،
فراق ۱۳ غروش اوزرینه حساب ایدلشدر . سن ده پارتانی پارس شهر اماتی طرفندن
مفتش ایسه زراعت نظارتی بودجه سندن تسویه اولمقده در . مملکتزده اولدیفنی کی
وارداتی فضله اولان استانبول شهر اماتی ایله زراعت وکالی بودجه سندن معاش آلان
ملکیه بیطر آرقداشلر مرکز معاشانی آره سنده برنجیسنده زیاده لک وایکنجیسنده نقصانات
اوله رق پک بارز فرق نظره چاربار . یالکن فرانسه کوچک مأمورلرینه فضله معاش
ویرمکده ، بالطبع مدیریت مستقلا اولدیفنی حالده ، دیگر صنوف تدریجاً ترقی ایتدکجه
معاشلریده تدریجی تزیاده معروض اولمقده در .

۷ - بیطر مکتبلرنده زراعت تدریساتی [فرانسه]

فرانسه مکاتب بیطریه سنده [آفور، لیون، تولوز] حفظ الصحه ایله تکثیر حیوانات
برکسی حالده بر معلم طرفندن تدریس ایدلکده ایدی . بیطرلرک زراع ایله صیقی
بولندقلری ومعلومات زراعیه ایله آرزوق مجهز بولمالاری نظر دفته آلتهرق ۱۹۲۵
یکی بر نظامنامه ایله زراعت، نباتات وحفظ الصحه بیطری نامیه مستقل برکسی آچلمش
وتکثیر حیواناته ملحق تالی درجه سندن قورنارلشدر . یکی پروگرام ، زراعت عمومی
نجیلیه ، طبیعی وصناعی چارلره ، مرعاله متعلق اولق اوزره زراعت خصوصیه ،
مستملکاتده محصولات زراعیه حقنده معلومات ، نباتات ، محصول حیوانی وتکثیر
نقطه نظرندن امراض نباتیه ، حیواناتک تقدیمی وحفظ الصحه بیطریه مباحثی محتویدر .
بویکی شکله کوره ۸ مایس ۱۹۲۷ ده برنجی معلم معاونلک مسابقه سی آچلمشدر .
[بویکی شکل، مملکتزده صوک درجه ده اهمیت حائز اولوب دیگر درسه علاوه
دکل ، مستقلاً طرز تدریس واشتغالی مستلزم اولماسی نقطه نظرندن ، جای تأمله
آلتماسی شایان آرزودر . م . ع]

۸ - قانسر تدریساتی حقنده معلومات [فرانسه]

کلجک سنه طب فا کولته مزده تشریح مرضی شعبه سنه ملحق اولق اوزره قانسر حقنده
تجربات شعبه سی آچیلجق قارئین مسلکداشلرمن ، زملا برابر جرائد یومیه ده البته
مطالعه ایتلشدر . بوسيله ایله بوسنه پارس طب فا کولته سنه ملحق قانسر انستیتوسی
تدریساتی حقنده معلومات ویرمکی فاندلی عدا ایدپورز . قانسر انستیتوسی تدریساتی ،
قانسرک اسبابی ، حیاتی ، تجاربی، سربریات وتداویسی حقنده یکریمی سسکنر درسندن
عبارتدر . بودرسر ، عملی، سریری تطبیقات ، ویزیته، نظری اقسائی حاویدر . اعلان
اولنان دریسر آراسنده حیواناتده قانسر درسلیربی ، آفور تشریح مرضی پروفموری
غابریله یوق ویره جکدر .
بیطری مجموعه سی ۳

مملکت مزده حیوانات مزده قانسر حقنده تدقیقات اجراسی ، طب فا کولته مزکده حیواناتده قانسر حقنده بیطرله بر موقع تخصیص شایان آرزودر .
قانسر حقنده کلهجک نسخه دن اعتباراً بر سلسله معلومات نشرینی وعد ایدور .

۹ - بین الملل امراض مستولیة حیوانیه قونفره سی

۱۹۲۰ سنه سی بلجیقا ده وبای بقری ظهورینک ابرتی کونی ، فرانسه حکومتک تیشی اوزرینه امراض مستولیة وتدابیر تحفظیه سنک مطالعه سی ایچون یقونفرانس انعقاد ایتمش ایدی . پارسده ۲۵-۲۸ مایس ۱۹۲۱ تاریخده قرق اوج ملنک مرخصلرینک اجتماعی ایله یقونفرانس عقد ایدلدی ؛ قونفرانسه لاقل سنه ده برده اجتماع ایدمک اولان مختلف حکومتلرک داسکلرندن مرکب یقومیته نک تشکیلی وارسده بین الملل دائمی صورتده وظیفه دار اولسی آرزوسی اظهار ایدلدی ؛ قونفرانسه موضوع بحث اساسات دایره سنده بر تشکیلات پروژه سی تنظیم قلندی . یونائیک ۱۹۲۱ سنه سنده فرانسه خارجیه نظارتندن قونفرانسه اشتراک ایدن حکومتلره تبلیغ قلندی کی ۲۵ کانون ثانی ۱۹۲۴ تاریخده آرژانتین ، بلجیقا ، بریتانیا ، برزیلیا ، فرانسه ، بلغارستان ، دایمارقه ، مصر ، اسپانیا ، فنلاندیا ، لوکسمبورگ ، فاس ، مکزیک ، موناکو ، فلنک ، پرهو ، لهستان ، پورتیکز ، رومانی ، سیام ، سوئیچره ، چک اسلواکیا ، تونس حکومتلری مرخصلری طرفندن امضا ایدلشدر . ۲۶ مایس ۱۹۲۴ ده انکاتره حکومتک نوطه سی اوزرینه هند و برلندا حکومتلری ده بو اساساتی قبول ایتدکری بیلدیرلرکیندن بین الملل ضابطه یه الحاق اولوندی . فقط اکثر حکومتلر یومقراتی پارلمنتولرینک تصدیقه تعلیق ایتدکریدن و حرب دولایسیله آرادن اوزون برمدت جریان ایلدیکندن یوقونفرانس مقرراتنه باقیله مدی .

قومیه رئیس بلجیقا مرخصی مفتش عمومی رودر . برچوق مناقشاندن سوکره ۱۹۲۸ سنه سی آئیده کی مسائلک مذاکره سی ایچون بر اجتماعه قرار ویرلدی .

۱ - داء الکلب مسئله سی ؛ تطبیق اولنان مختلف اصوللردن هانکیسی موفیت بخش اولدیغی مناقشه ایدیلجک ، هر مملکتده قابل تطبیق شدتلی تدابیر صحیه تعلیماتیه سی قلمه آلماسی تذکر ایدیلجکدر . بومسئله ایچون مجارستان مرخصی پروفیسور هوتیرا برابور قلمه آله جقدر .

۲ - های قلاعی عائد بعض مسائل . موسیو واله وروس قلاعی ، موسیو بورژی [اسویچره مرخصی] اوقی اوله رق تدابیر ، موسیو تن ساند [فلنک مرخصی] حیواناتک معافیتی حقنده راپور قالمه آلمالری ایچون مأمور ایدلشدر . صورت خصوصیه ده های قلاعی حقنده مطالعاتده بولنان عالمک مخبرتی طوبایا جقدر وبالاخره رسمی بولوتنه ده نشر ایدمکدر .

قومیه طرفندن حیواناته مضاد تدرن آشی و مختلف اجناس حیوانیه ده اسقاط سوافینک تدابیر وافیله سی حقنده وثائق ، عین زمانده ۱۹۲۱ قونفرانسنده قرار ویرلدی و جهله هر مملکتده امراض ساریه سوافلری و برچوق بین الملل بیطری قونفره لک مقرراتی جمع وتلفیق اولنه جقدر .

موسیو لفلش ، بین الملل بو وظیفه نک ایفاسی ایچون مرخص انتخاب ایدلشدر . قومیه کلهجک اجتماعی ۱۹۲۸ مایسده یاه جقدر .

۱۰ - انکاتره ده های قلاعی به قارشی مجادله

یویک بریتانیا ده ، ۹۰۳ دن ۹۱۱ سنه سنه قدر هیچ بر محله های قلاعی کورولامشدر . ۱۹۱۱ سنه سنده آنجی بر قاج محله ، مارت ، خیزان ، ایلول ، کانون اول ایلرینده ظهور ایتمشدر . ۱۹۱۲ سنه سنده خیزان دن تشرین ثانی ابتداسنه قدر ۴۳ محله انتان میدانه چیقارلشدر . ۱۹۱۹ سنه سی مارتنده کانون اول ابتداسنه قدر یکیدن ایکی منن محل میدانه چیقارلشدر . ۱۹۱۴ سنه سی شباط ، مارت ، آگستوس و تشرین ایلرینده بر قاج وقعه ده تصادف ایدلشدر . ۱۹۱۵ سنه سنده آنجی ایلول - تشرین ثانی ایلرینده ملوث ۱۵ آخور بولولمشدر . ۱۹۱۶ ، ۱۹۱۷ ، ۱۹۱۸ سنه لرنده هیچ برشی کورولامشدر . ۱۹۲۹ دن ۱۹۲۲ سنه سنه قدر اراده صیره ده های قلاعی وقایعه تصادف ایدلشدر . ۱۹۲۲ سنه سندن اعتباراً انکاتره نک یکدیگر یله مناسبت اولمایان برچوق محللرینده خسته لق کورولمشدر . شو ایستاتیسقیقه عطف نظر کافی در .

بولاشیق محل	مصاب و یا بولاشیق اولاری اتلاف اولنان حیوانات
۱۹۱۹	۷۵
۱۹۲۰	۹۳
۱۹۲۱	۴۴
۱۹۲۲	۱،۱۴۰
۱۹۲۳	۱،۱۴۰
۱۹۲۴	۱،۵۱۵
۱۹۲۵	۲۵۵
۱۹۲۶	۲۰۸
۱۹۱۹	۳،۴۳۸
۱۹۲۰	۱۱،۶۶۱
۱۹۲۱	۳،۰۸۵
۱۹۲۲	۱۵۵،۵۹۹
۱۹۲۳	۱۲۵،۰۹۸
۱۹۲۴	۸۸،۸۵۰
۱۹۲۵	۱۹،۶۹۲
۱۹۲۶	۲۰،۱۷۰

۱۹۲۲ سنه سندن اعتباراً انکاتره ده متعدد سوافلر وقوعه کلش ، شدتلی تدابیر رغماً انتشار ایلشدر .

۱۹۲۲ ده ... ۲۱۴ انکیز لیراسی ، ۱۲۹۶ ده ... ۱۹۰ انکیز لیراسی حیواناتی اتلاف ایدیلرک اصحابنه تضمینات ویرلشدر . انکاتره نک هر سنه ویرمش

اولدیفی تضمینات سنوی ۲۵ میلیون فراقی یعنی اوج میلیون ایکوی بوز الی بیک تورک لیرا-یدر. اثنان جهتیله، انکتره تک مرکز و شمال شرقیسنده فضله در. اسقوچیانک آتیجی جنوب طرفنده، اهمیت بر صورتیده کورولمشدر. ایرلانداده هیچ تصادف ایدلماشدر. ایرلانداده واسقوچیا ده حدود ضابطه صحیه سنک شدتلی اولاسندن وبویوک بریتانیاده ایسه حدود اثنان ضابطه سنک پک اوقدر مکمل اوله ماسندن دولایی مرض انتشار ایتکده اولدیفی آ کلاشلمش بولندیقندن انکتره حکومتنک مساعیمی، شمعی بونقطه په معطوف بولنقدده در.

عظیم مقدارده تضمینات اعطا ایدرک مال صاحبیلرینک اضارینه وکتمنسه میدان ویرمکسزین اتلاف یابه بلمک قدرت مالیه سی پک یوکسک اولان انکتره کی حکومته مخصوصدر. حال بویه ایکن اونیش سنه ک مساعی ایل، پک اوقدر منتشر اولمیان جای قلاعینک اطفالسنه موفقیته تامه حاصل اولماشدر. بر مرض ساری، بر محله کیردکن صکره اطفاسی پک مشکدر. حال بویه ایکن مزمن، کوک و بوداق صالیویرلمش وبای بقری ایچون مملکتیزده قدر مساعی وفدا کارلغه احتیاج مس ایده جکی ادنا ملاحظه ایل تظاهر ایتیوری؟

۸۱ - بیطر کونی

آمریقاده پک مکمل وآلمانیاده اسکیندن بری، بیطرلرک صنفیلرینک پروپاگانداسی واسکی مأذونیه ترقیاتک ارانه سی ایچون «بیطر کونی» نامیله سنه ده برده ده بر قاج کونه مخصوص تظاهرات فنیه و علمیه ده بولنقدده ونهایت مسلکداشدر آراسنده تسندی واخوتی تأمین وتقویه ایچون براکتی یالقدده در. فرانسه ده ده بیطر جمعیتلرینک تشبثاتی اوزرته بیطر کونی یاپاسنه زراعت نظارتی طرفندن آلفورده ۲۷، ۲۸ و ۲۹ مایس تخصیص اولمش وقراره اقتران ایتشددر. پروغرای بروجه آتیدر:

- ۱ - لابوراتوار، کتبخانه، موزه نک زیارتی ایل باشلایان برکشاد مراسمی.
- ۲ - قونفرانسدر: مفتش عمومی لفلنش طرفندن یونان عتیق ورومالیر زماننده طبابت بیطریه پروفیسور واله طرفندن اسقاط سؤافی، پروفیسور پانیسه طرفندن یاورولرک نشوونما امراضی، پروفیسور روبن طرفندن یکی اصول تداوی حقنده.
- ۳ - طبی، جراحی، ولادی سرریات عملیه: پروفیسور قوقو، معاون له سیوریه، قوقو، نیده، روزه، ریقوده، فور طرفلرندن.
- ۴ - عسکری بیطرلرینک طرز تدریسی حقنده نهایت اوکلدن صورکه ۲۹ مایس بازار کونی مکتبده براکتی.

۱۲ - سود واسطه سیله تیفو انتقالی

(Z. f. F. ü. M. 1. 3. 27)

Potsdam ده پکن سنه کانون اولنده یکری شخص تیفویه مصاب اولمشدر. پایلان تدقیقات مصالمدن بعضیلرینک قایتاداماش سود ایچدکاری وبوسودکده پوتسدام یاننده Arendsdorf ده بر سودخانه دن کلدیکی آ کلاشلمشدر. بوسودخانه ده قیبه برمدت اول خدمه لردن بریسی خسته ملک وصفی باشلانفیجی تمامیله کوسترمه بهرک تیفویه مصاب اولمش بولنیوردی.

انقلابات

کریوات جمرانک مقاومت وقابلیت انکساریه سی

Resistance et fragilité des glolules rouges

بیطر یوزباشی

ابراهیم نامی

کریوات جمرانک مقاومت وقابلیت انکساریه سی حقنده موضوع اصول بروجه زردر: کوچک برتوب درونته قلوورور دوسودیومک بیجی نسبتده کی محلول مانیشندن جزئی بر مقدار وضع اولنور، بعده بو مایعک درونته بر قاج دامله قان علاوه اولنورسه، مایع علاوه اولنور قانک مقدارینه کوره آرزجوق صاری بر رنگ آلررق بولانیر. مع هذا بوراده نظردقتی جلب ایدن حادثه عناصر مصوره دمک خراب اولمده دن قانک دروننده تیل ایتسیدر. بو مایعدن بر دامله آلنوب میقرو سقوبه وضع اولنورسه کریوات جمرانک تماماً سالم وقابل رؤیت اولدقلری کوریلور. عینی مایع سساتر یقوز درونته وضع اولنورقی سانتیرفوزه ایدیلیرسه کریوات جمرانک در غروندن دوغریه ترسب ایدرک توبک قمرنده قمری بر رسوب حصوله کتیردکاری مشاهده اولنور. رسوبک فوقنده کی مایعه کلنجه جان رنگسز وشفاف بر شکل آلیر.

بو حادثه کریوات جمرانک خراب اولدیفی وماده ملونه دمک حال سربستی په چقدیفی کوستردر. بورادن استخراج ایدیلن نتیجه شودرکه خسته بر موضوعه ۵۰۰ ویا ۱۰۰۰ غرام سروم فیزیولوژیک - داخل ورید - زرق ایدلایکی حالده دوران دمده هیچ بر تحول حصوله کتیرمز ونه ماتیلرک تمامیتنه نقیصه ایراث ایچر، یعنی تخریب ایتیز. بوکا مقابل ایکنجی بر تجربه ده کوچوک برتوبه ماء معقم وضع اولنور. بوماء معقمک درونته بر قاج دامله قان علاوه اولنورسه محلولک جان پنبه بر رنگ آلدیفی کورولور.

بونکه برابر محلول شفافیتی محافظه ایدر. بو عملیه بو دفعه بر تبلی دکل فقط کریوات
هراتک خراب اولوب انحلال ایتدیکنی کوستر. خراب اولان کریوات هراتک ماده ملونه سی
مایه قاربشهرق پنبه رنگی ویر. بو دفعه ینه بر معاینه خرده پنبه پایلیر سه تک بر
کریوه چرا کوریلهمز. شکلری بالکنز کریوات بیضا محافظه ایدر. عینی مایع ساترفوژه
ایدیلیر سه اساساً چوق آز اولان بو رسوب بالکنز کریوات بیضادن متشکدر.
حالبوکه مایع قرمزى رنگی محافظه ایدر. بو تجربه ده بوتون کریوات چرا خراب
اولدینی ایچون مایع قرمزى ویا پنبه ینه تلون ایتشدر. بونکه برابر بو ایکی تجربه ده
منحصراً ایکی مایع استعمال ایدلشدر. بریسی $\frac{9}{1000}$ نسبتنده قلورور دوسودیوم
محلولی که کریوات حرابی محافظه ایدر، دیگرى ماء معقم که کریوات حرابی همان خراب
ایدر. تجربه ینی بوکره قلورور دوسودیوم نسبتی $\frac{860,700,07}{1000}$ شکنده یعنی تدریجاً تنقیص
ایتمک شرطیه استعمال ایدمک اولور سه ق الده ایدیلجک نتایج بوسبوتون فرقی اولور
تولره بو صورتله قلورور دوسودیومى تناقص ایدن محلولدن وضع ایتدکن صوکره
عینی موضوعدن تدارک ایدیلن قاندن بر قاج دامله علاوه ایدیلیر و معاینه اولنور سه :
بر سه ری تشکیل ایدن تولردن بعضیلرند کریوات هراتک سالم (انحلال یوقدر)
دیگرلرند ایسه بالعکس بوتون کریوات هراتک خراب اولدینی کورولور. بو سه ریده
متوسط قسمی اشغال ایدلر ده ایسه نه مولیر همان بر برینه مشابه اولور. بوده شوصورتله
طانیلیر. محلولات ساترفوژه ایدلکن صوکره تولرک محتویاتی رنگلی اولور فقط عینی
زمانده تولرک قمرنده قرمزى بر رسوب بولور. بو، کریواتک تماماً معلوماتدار اولتی
ایچون انحلال کیفیتک هانکی توبدن باشلادینی وهانکیسند تماماً انحلال ایتدیکنی
تثبیت ایتمک لازمدر. بو صورتله احتوا ایتدیکی محلولک عیاری پایلیر.

مثلاً $\frac{200}{1000}$ نسبتنده کی محلولده انحلال دم نشانه لری کورولمشه اوموضوعک استعمال
ایدیلن قانتک ده یوکسک عیاری محلولاته مقاومت ایدمک کى کوستر و نتیجه کریوات
چرا درجه مقاومتک ۴،۵ اولدینی تقدیر اولنور.

شاید انحلال تام $\frac{100}{1000}$ محلولدن باشلامش ایسه موضوعک کریوات هراتک آشای
عیارده بر محلول ایله خراب اولیلجکی آکلاشیلیر. بو اعتبارله انحلال تام ۳ در ویا
کریوات هراتک مقاومتی « ۳ » قدر امتداد ایدر.

کریوات هراتک مقاومت درجه لری نیک اصول تجربیسی

بو اصول واکوز وریلیهر طرفندن کوسترلشدر. اصول تجربیده استعمالی ایجاب
ایدن آلات : بش سانتیمتره ارتفاعنده ۱۰۰ سانتیمتره قطرند یکرى عدد قدر
کوچک توب ایله براییکى عدد پورت توب، ایکی کوچک پیته در، پیته یرینه «Luer»

سیستمند ایکی کوچک شریفه استعمال اولنیلیر. بالخاصه بو صوکنجیلرده محلول
قطرلری تولره منظمأ ودانه دانه سقوط ایدر.

قان آلتی ایچون استعمال ایدیلجک شریفه ل چوق یابس وحامل اولدیلیر ایکنلر
اینجه اولیلیر. ساترفوژورک موجودتی شرط دکل ایسه ده سریع عملیه لرده بالطبع
قاندیلیر.

محلولات: موقع معامله یه وضع اولنه جق محلولات بویوک بردقت واعتنا ایله عیارلانش
اولیلیر. سولوسیون فیزیولوژیک ایچون استعمال ایدیلجک قلورور دوسودیوم یابس
اولتی ودقتله وزن ایدلش اولیلیر. نازک عملیه لرده بالکمیا صاف اولان قلورور دوسودیوم
مرجدر. عادى قلورور دوسودیوم استعمال اولنور سه ۵۰ درجه لک نه توده تبیس
اولندقدن صوکره موقع معامله یه وضع اولنور.

کریوات هراتک درجه مقاومت و صلابتی تعیین ایچون استعمالی لازم کلن محلولاتدن
بهترینک عیاری مختلف اولدینی جهته بومشکل عملیه بوجه زیر صورتده تسهیل ایدلشدر.

برطرفدن $\frac{9}{1000}$ نسبتنده قلورور دوسودیوم محلولی استحضار اولنور. دیگر
طرفندن ده هنوز یکی تقطیر ایدلش بر شیشه ماء مقطر بولندیریلیر. موقع عملیه یه وضع
اولنه جق قان تریحاً ورید وداچیدن آلنور. بوصورتله آرزو اولدینی قدر تأمین
اولنور. عملیه چوق بسیط برشکله فراغ اولمقله برابر استعمال اولنه جق آلاتک
(شریفه .. ایکنه .. الخ) چوق قوری واهیتسز برطوبتله مربوط اولمالری
لازمدر. عکسی تقدیرده آلاتک احتوا ایدمکی صو ولو جزئی دخی اولسه انحلال
دم حصوله کتیه جکندن الده ایدیلجک اولان نتایج تماماً یا کلش اولور.

عملیه ده تعقیب ایدیلجک سیرو حرکت : تولر صر سیله و تماماً قوری اولدیلری حالده
پورت تولره پرلشدیریلیر. تولری و محلولاتک تعقیب ایدلمی عملیه یی قسمأ تعقیب ایدر سه ده
قاندن خالی دکلر. چونکه بعض میقرویلرده کریوات حرابی انحلال ایتدیرمک
خاصه سی موجود اولدیلندن بوقیل میقرویلرک محلولات ویا تولرده بولونسی نتایجی مشکوک
قیلار. ایکی محلولک مخلوطنی باعق ایچون اولا ماء معقمی قویق لازمدر. عکسی تقدیرده
قلور دوسودیومى صو ده ا غیر اولدینی ایچون توبک قمرنده قالیر. عملیه بوجه زیر
شکده پایلیر: بر نومرولو توبه ماء مقطر قولماز. ایکی نومرولو توبه بالکنز برقطره،
اوج نومرولو توبه ایکی قطره، درت نومرولو توبه اوج قطره ... الخ الخ ماء مقطر
وضع اولنور. یعنی هر توبه برقطره فضله وضع اولنور، اوصورتله که اون طقوز نومرولو
توب اون سکین قطره ماء مقطر احتوا ایدر. دیگر طرفدن عینی جسدن بر پیته عینی
تولره فقط بودفعه بالکنز معکوس اولتی اوزره اون سکین قطره دن بدأ ایدرک هر توبه

برقطره تنقیص ایتمک اوزره قلور سودیوم وضع اولنور . بو صورتله عیار درجه لری قولایقله حساب ایدیله بیلان مختلف محلولات الده ایدلمش اولور .

عیاری	ماء مقطر	نسبتنده کی قلور سودیوم محلولی	برنجی توب
۹	قطره ۱۸	۹	ایکینجی «
۸,۵	۱۷	۸,۵	اوچنجی «
۸	۱۶	۸	درنجی «
۸,۵	۱۵	۸,۵	بشنجی «
۷	۱۴	۷	آلتنجی «
۶,۵	۱۳	۶,۵	یهدنجی «
۶	۱۲	۶	سکرنجی
۵,۵	۱۱	۵,۵	طفوزنجی
۵	۱۰	۵	اوتخی
۴,۵	۹	۴,۵	اوبرنجی
۴	۸	۴	اون ایکنجی
۳,۵	۷	۳,۵	اون اوچنجی
۳	۶	۳	اون دردنجی
۲,۵	۵	۲,۵	اون بشنجی
۲	۴	۲	اون آلتنجی
۱,۵	۳	۱,۵	اون یهدنجی
۱	۲	۱	اون سکرنجی
۰,۵	۱	۰,۵	اون طفوزنجی
۰,۵	۰	۰,۵	

محلولات قطره لری بوسورتله توبلره وضع اولندقدن صوکره هرتوب ال ایله خفیفجه تحریک اولنور . و وضع اولان مختلف محلولر قاریشدریلیر . بعده هرتوبک درونته یالکیز بردامله قان علاوه اولنور . و نه ال ایله خفیفجه صالانه رق قانک محلول درونته قاریشمسی تأمین ایدیلیر . عملیه بوراده قیدر کتیرلر کدن صوکره نتیجه یه انتظار ایدلمش اولور . عملیه یی یابان بیطریک آلاقی آرده سنده سانتیفورزوری یوقسه توبلر لاقل بر ساعت علی حاله ترک اولنور . شاید وارسه توبلرک اوزرینه دقتله نومرو وضع ایدرک توبلر اون دقیقه مدته سانتیفورزه ایدیلیر . بوسورتله خراب اولمیان کریوات حمرا ترسیب ایدیلیر ، نتایجک ایضاحی : اول امرده تکیه تیقک ابی اولوب اولدیغی کوزدن کچیریلیر . محلولات ابی استحضار ایدلمشه ، هرتوبه یالکیز بردامله قان علاوه ایدلکی حاله ، پورت توبه یرلشدیریلن توبلرک هیئت عمومیه سی صره سیله براوجدن دیکر اوجه قدر

تدریجاً تراید ایدن بزرنگ عرض ایدرلر . ایلمک توبلرده مایع رنکسزدر . چونکه انحلال دم وقوعبوله مشدر . انحلال دمک وقوعبولدیغی ایلمک توبده ایسه مایع رنکی خفیف پنهدن باشلاوب درجه درجه تراید برشدله دوام ایدرک صوکره توبده واضح قرمز ی بزرنگ مشاهده اولنور .

اکثر وقایعه نه مولیزک باشلادیغی قولایقله تقریق اولنور . بونکله برابر یرقانه مبتلا اولان بروضو عک قائنده بعض مشکلاته تصادف اولنور . صباغات صفراویه ایله قویو اوله رق تلون ایدن سروملر ، نه مولیز حادته سنک وقوعبولدیغی ایلمک توبلری آجیق صاری یه تلون ایدر . بوتقدیرده صاری رنکک هانکی توبده آزویا چوق پنیه اولدیغی تحری ایتمک لازمدر . انحلال دمک تام اولدیغی توبه کلنجه ، بونده قرمز ی رسوب بولونمیوب خراب اولمیان کریوات بیضادن متشکل خفیف برتورتو عرض ایدر .

کریوات حمرا نک صلابت وقابلیت انکساریه سی تقدیر ایچون استعمال ایدیلن اصول ووسائطده شرائط فیزیولوژی دن اوزاقلاشماقی لازمدر . صوکره زمانلره قدر استعمال ایدیلن قلورور دوسودیوم محلولی یرینه زیدمه کی محلول توصیه ایدلکده در . بونک قیمت تشخیصیه سی دهامکمل ایسه ده دیکرینه نظراً استحضارینک قاریشقی اولسی وانجیق استعمال اولنه جفی زمان تازه پایلمسی کی محذورلری واردر :

Eau distillée 1 litre

Chlorure de sodium 9 grammes

— — potassium

— — calcium

Bicarbonate de Soude } de chaque 0,20

Glycose 1 gramme

حال طبیعیه کریوات حمرا نک مقاومتی ۴,۵ دن ۳) قدر دوام ایدر . بونتیجه اکثریا ۰,۴۵ ایله ۳ شککنده قید اولنور . بوده Nacl قلورور دوسودیوم مقدارینی ۱۰۰۰ کوستره جک یرده ۱۰۰ طرژنده قیدایتمک ایچوندیر . بوندن باشقه حال طبیعیه بولسان کریوات حمرا نک مقاومتنده موضوعاتک شخصیتنه کوره تبدل ایدن فرقلر موجوددر . بونلرده ۸,۴ ایله ۴,۲ آرده سنده کورولور . شوخالده انحلال کریوات حمرا (۵) دن اعتباراً باشلارسه کریوات حمرا ده مقاومت مرضیه نک تناقصی وکریوات حمرا مقاومتتک آنورمال اولدیغی ، بالعکس انحلال آنجیق (۴) دن باشلارسه مقاومت مرضیه نک ترایدی کوسترر . یاش وجنسیتک مقاومت کریوات اوزرینه هیچ برتأثیری یوقدر . کذلک دم وریدی ایله دم شعری کریواتک مقاومتنده هیچ بفرق مشاهده ایدلر . مختلف خسته لقرده کریوات حمرا نک مقاومت درجه سنک مطالعه سی ایله مزمن یرقانلرده امراض کبدیه وطرق صفراویه نک تغیراننده تشخیص نقطه نظرندن شایان اهمیت نتایج

الد ایدلش اولور . کرک حال حیاته و کرکسه اوتویسیرده کریوات حمرانک مقاومت درجه سی تعیین ایدله دن مرضک اسباب و تکیون مرضیسی حقنده بر فکر در میان ایدیلده من . یرقانلرده خاصه ولادی اولدقلری تقدیرده مقاومت صوک درجه تناقص ایدر . و اکثریا (۷) دن و بعضاده (۸) ایلده (۹) دن باشلار . شوخالده کریوات حمراده قابلیت انکساریه موجوددر . عادی یرقانلرده ، فقر الدملرده ، تبول کریویت دم اشتدادی ده مقاومت کریوات چوق آزالیر بوکا مقابل لوسه میلرده ، تشمع کبدده و قانسرلرده ده نادر در .

نقلیات :

میکروم-تودلر وساحه تطبیقات

پارس

صکمت سا کر

الد دقیق و حساس تحلیلانده مراجعت ایدیلن بواصوللر ایلک دفعه نوروو چلی پروفوسور (Jvar Bang) طرفندن عالم فنه اراشه ایدلش ؛ لکن مؤلف هنوز مساعی و نشریاتی اکیال ایدمه دن تصلب شریان اکللی دن حیاته وداع ایتمشدی . مؤلفک مه تودلری ، مقاله لرندن بالاستفاده متعاقبی سنه لرده دیگر علمای قاریشدر مشلر ، مجهول قالان اقسامی تنور ایلده بوکنج شعبه اوزرنده کی کشفیاتی توسیع ایدرک بوکونیکی حساس مه تودلری تحلیل کیمیوی نک حساس شعبه نک Micro - chimie بی ساحه فنه وضع ایتشلر در . پروفوسور (Bang) ک دیگر علمانک تدقیقاتی مادمازل (Hamar) ایلده برلکده توحید ایدن دو قنور (Dupk) ک نشریاتی تماماً مجموعه مزه نقل ممکن اولامیه جفتدن ؛ حساسیتی جهتیه بویوک بریمتی حائز بویکی اصوللرک بومقاله ده اول « قواعد اساسیه » سنی متعاقب بی دربی « اقسام خصوصیه » سنی عرض ایده جکم .

لابوراتوارلرده کی اکثری ماقرو سقویک اصوللرله تحری آنجق میلگرامه قدرایز . بوندن آشای اثری مقداری آرامق و مقداری تعیین ایچون موجود بر چوق لابوراتوار اصوللری مساعد دکدر . مساعد اولسه ده صحیح نتیجه ویرمز . مثلاً : اثری مقداره کریوات پروتئینه بی حاوی بر مایه تعاملات عمومیه سندن اولان بی ثوره تعاملی (R. Biuret) تطبیق ایدیلیرسه اعظمی نسبتنده مثبت نتیجه ویره بیلیر . لکن ده محدود محلوللری ،
۳۵۰۰ نسبتی کویستره مهز .

فرضا عادی لابوراتوار اصوللرنده قانده بیلیر وین آزارکن قوللانیلان معیارلر اولدجه حساس ایشه لرده وسطک آلبومینی اولمسی هان دائماً تعاملی مظلم قیلار . حالبوکه میقرومه تودله بایلان بر دوز از ایشه بیلیج نسبتنده کی یک اثری بیلیر وینی شاهدلر مواجهه سنده اثبات ایدر . [۴]

بوندن ماعدا عادی لابوراتوار تحلیللری ایچین اصغری ۵۰۰، ۵۰۰، ۵۰۰ قان ادرار ، و دیگر مایعات عضویه احتیاج واردر . حالبوکه بونده ، بر دامله قان ، یا بیم سانتیمتره مکعبی مایع عضوی تحلیلله کفایت ایدر . اولکی اصولده بدایتده کی کوچک بر خطا (نقصان و یا فضله اق) لیترده کی مقداری بولوق ایچین امثاللرله ضرب ایدرکن خطاده ضرب ایدیلیر ، یعنی ۱۰ سانتیمتره مکعبی ایچین بایلان کوچک بر خطا بر لیتره ایچین ۱۰۰ دفعه بویور .

او حالده ؛ میقرومه تودلر چوق اوزون ، چوق حساس ، چوق دقیق تحریلرک ثمره سیدر . بو تحلیلانده موفق اولاییلمک ایچین پروفوسور (Bang) رعایت ایدیلرک موادی شویله ایضاح ایدیور :

« میقرومه تود تحلیلاننده قواعد عمومیه صوک درجه ناز کدر . یا کلش نتایج سبب اوله جق عواملک بر قسمی وسائطه زجاجی ، معدنی ، بر قسمی ده معیار اوله رق قوللانیلان مواد کیمیویه تعلق ایدر . سودلی آلات زجاجیه ، آنجق صفوقده بایله جق تحلیللرده ، صیجاقده بایله جق تحلیللات ایچین ایشه معتدل آلات زجاجیه قوللانیلیر .

معیارلر صوک درجه صاف و قونترول ایدلش اوللی ، صاف بولوق ممکن اولمازسه تصحیح ایدیلرک بانی باشنه یازمیلیر . معیارلری زمان زمان دیکشدیرمک اقتصادای اولامیه جفتدن ، یا آزار آزار حاضر لیوب قوللانق و یاصیق صیق قونترول ایتک لازمدر . معیار شیشه لری اینی قپاقلی و معیار اتک خواصیه او یغون اولمیلیر . لابوراتوارک هواسی بالخاصه تحلیل ایتاسنده تجدد ایدلش بولمیلیر .

ماء مقطر ؛ احتوا ایتدیکی حامض قاربونک طرحی ایچین اوزون زمان قاینامش اولمیلیر .

[۴] شاهد معیار توبلری بویوک اجزا دپولرنده صائیلده در .

بو اصول ایله تحلیلده فضله مقداده درجه‌لی بالونلر، پی‌په‌تلر، بوره‌تلر، الح... احتیاج وارد، - میقرو بوره‌تلرک (سانتیمتره مکعبنک بیکده برینی کوسترن بوره‌تلر)، میقرو پی‌په‌تلرک (سانتیمتره مکعبنک بیکده برینی کوسترن پی‌په‌تلر) وجودی الزمدر. اکثریا سانتیمتره مکعبنک $\frac{1}{4}$ پی‌په‌تلر، پی‌په‌تلر قوللانیلیر.

بولمادیفی حالده: بالونلرک، شیشه‌لرک، بوره‌تلرک، پی‌په‌تلرک، توبلرک الح... بالذات درجه‌لنسی ممکندر:

مثلاً: C.C ۳۰۰ لک بر بالونک درجه‌لنسی ایچین: بونی اوزون واون بش میلیمتره کنیشله‌کننده دقتله تمیزلنیش، قوروتولیش، طاره‌سی آلنیش بر بالون آلیر. ترازینک بر کفه‌سنه اوجوز غرام، دیگر کفه‌سنه بالون قونوب بالونه ۱۵ درجه‌ده کی ماء مقطردن تام بر موازنه حاصل اولنجیه قدر دو کولور. موازنه تماماً ناسس ایدنجه بالون ترازیدن قالدیریلیر. افقی بر زمینه اوطور طولور. متعاقباً بالونک بوغازده کورولن صو سوبه‌سنک قوس مقعرینه مماس اوله‌جق صورتده بالونک آغزی بر کاغد شرید ایله احاطه ایدیلیر.

بالون تخلیه ایدیلیر. کاغد شرید ایله اشارتلی اولان قسم اریمش بالوموی ایله ایچیه، منتظم رطبه‌ده ستر ایدیلیر. اون بش دقیقه صغومغه ترک ایدیلیر. بالومونک شفافیتی، صوبک قوس مقطربنه مماس کچن کاغد شریدک کورولمه‌سنه مساعد اولدیغندن اوحذادن بالوموی منتظماً بر بچاقله چیزیلیر. بورایه بر بازی قلمی اوجی ایله حامض فائورما (Acide fluorhydrique) تماس ایدیلیر. بو حامضک جام اوزربنه اولان تأثیری غیر قابل ازاله‌در، ایکی دقیقه صکره حامض تماماً تأثیری یایدیغندن بالون سرعتله سقانیر، بالوموی قالدیریلیر، بویله‌جه هر آلات زجاجیه شکله، خطله، یازیلر، رقتلریایمق ممکندر. عینی بر پی‌په‌تلر عینی بر معیار ایچین قوللانیلمی اصلاً دیکشدر بلامایدیر.

پی‌په‌تلر، بوره‌تلر، اوزون مدت استعماللرندن صکره اکثریا ضایع مواد

کیمیویه‌نک تأثیرله بر طاقم زارلر، بقایا پیدا ایدرلرکه تمیزله‌مک ایچون ک قوتلی حامضلر بیله غیر مؤثر قالیر. بو زمانده $\frac{1}{4}$ نسبتده حولاندیریلش حامض فائورما ایکی ثانیه‌ده مقصدی تأمین ایدر، حامضک فضله قالدی بالعکس مضردر. عبارلی حساس معیارلر تغیره مستعد اولدقلرندن بیوک بر اعتنا ایله حاضر لامعلی‌در. پی‌په‌تلر بر شیشه‌دن معیار المقی ایچین اوج، درت دفعه معیار پی‌په‌تکچیلیر، هر دفعه‌سنده دیشاری آتیلیر، صو کنجینی آلیر. راطب هبیج بر پی‌په‌تلر، بوره‌تلر تماماً قوروتولمه‌دن قوللانیلماز. « مابعدی وار

آقره:

اتلک عسکری بیطری باقتری یولوژی، سهرولوژی مؤسسه‌سی
قونفرانسلی

بو مؤسسه‌ده هر هفته پرشبه کونلری اطبای بیطریه طرفندن ویرلمکده اولان وبالخاصه تجربات فیه‌بی علاقه‌دار ایدن مناقشه‌لی قونفرانسلی بعدما عموم مسلکداشلر مرکز تأمین استفاده‌لری ایچون مجموعه‌منر واسطه‌سیله مختصر آنشیر ایده‌چکز.

یدنجی قونفرانس

۱ — اسلئس موضوع ستاژیر یوزباشی الیاس سای افندی طرفندن وای بقری حقنده شمیدی به قدر مملکتیزده بایسلان تدقیقات و تحریات، ویروس حقنده ابضاحات. بوراده شایان اهمیت نقطه، رئیس محترم احمد بک افندی، بالقان حربنده ادرنه جوازنده جقان خسته‌لک سینک بایلان اصول مختلط تلقیبات نتیجه‌سی قوردون مدنک ختامندن اول سربست بر اقیملارندن متولد اولدیغنی ایضاح بیورمشلر. آسپستان یوزباشی ابراهیم اکرم بک: وای بقریده اوتوبسیده مهم واسطه تشخیص به‌یهر لوحاتنک تدقیق اولدیغنی بیلدیردی. لوحاتک اصول معاینه‌سی: امعادن آریلیر. مساریقه ایله امعانک برلشدیکی خذادن اولتی اوزره اوتوبسی مقاصیله امعا طولانجه. یارمق اوزربنه ترسته چوریلرک معاینه

اولونور ایسہ بہر لواحٹک تبارزی کورولور ؛ بعضاً بوتون طولنجہ بر ویا ایک دانہ در . بناء علیہ امعای رقیقہ کی کوزدن کچیرمک لارمدر . بویہر لواحی سطح امعدن متبارز اولقی اوزرہ جداری غیرمنتظم مستط شکلندہ ۱۰ - ۱۵ سم طولندہ و ۵ . سانتیم عرضندہ در . ایستہ بویہر لواحٹک بولندیقی محل آلت طرفندن پارمقلہ تضییق اولنور ایسہ طویل ایکنہ باشی جمنده بیاض برطاقم نقروز کوریلور . بونقروز نقاطک تعددی خستہ لک و خامی ایلہ بویوک برمناسبت کوستر .

۲ — یوزباشی بیطر دوقتور سعید بلال بک طرفندن :

انقرمدہ ظهور ایدن طاووق خستہ لقرندہ پایلان اوتوبسپرک بریسنده طاووقلردہ عین زمانہ طاووق تیغوسی اولدینی کورولمشدر . بومساعی نظردقتی جالدر .

مناقشہ : — متخصص دوقتور غازمل مایہر بک طرفندن تیغو وپاراتیفوتنوعاتک وقولینک انسان و حیواناتہ تقرری و تسممات غدائیہ نک عامل اولدینہ نظر اطرز تقریقی حقندہ ایضاحات ویرلشدر . موی الیہ طاووق تیغوسندن دیکر تیغو تنوعانہ بویوک برقرابت کوستر دیکندن بحث ایشدر . طاووق تیغوسی ، ارزنجان باسیلی کی اہمیتلہ شایان تدقیقدر .

۳ . یوزباشی صبری باقی بک طرفندن :

محافظ قطعاتی طرفندن برای تدای کونتریلن وریسموس ، جفن ٹالک تبارزی ، صعوبت حرکات ، مدہش اتبہہ کی غایت شدتلی تانوز کوسترن براستہ ، اوچ کون یومیہ داخل ورید ۲۰۰ سم ۳ تانوز مرووری زرق ایدلک ویشقہجہ برتدای پایلانقلہ استر شفیاب اولمشدر . مؤسسہ سرومنک واتی اولدینی قدر شافی تأثیر نی دہ کوسترمی حسیلہ بونجربہ اہمیتلی کورولمشدر .

مؤسسہ پایلان سروم حقندہ مفصل تعرفہ دردست طبعدر . اوزمانہ قدر مسلکداشلرک تنویری ایچون بروجہ زیر ایضاحات اعطاسی مناسب کورولمشدر :

آ — واتی اولان ۲۰ سانتیمتر و مکعبی (برآمپول) تحت الجلد عملیاتدن اول ویاخود یارالی حیواناتہ زرق ایدیلیر . اتنان احتمالی موجود اولدقجہ ۱۰ - ۱۵ کوندہ بومقدار زرق تکرار ایدیلیر .

ب — مؤسسہ صرف شافی خصوصاًئدہ داخل ورید زرق ایدلک اوزرہ یوز سانتیمتر و مکعبک شیشہ لردہ سروم استحضر ایتمکدہ در . قطعاندہ بولندیر بلجق بوسروملر تانوزلی حیواناتہ خستہ لک سیرینہ نظر ا یومیہ یوز ، ایک یوز سانتیمتر و مکعبی زرق ایدیلرک خستہ لک شفیاب تحول ایدیلہ جکنہ قدر زرق ایدیلیر .

ج — بوخصوصہ مؤسسہ یہ آلنہ جق نتیجہ لک بیلدیرلسی رجا اولنور .

سکرنجی قونفرانس

۱ — اساس موضوع : ستازیہ یوزباشی علی خیری بک طرفندن ، بانغ باسیلی بقراندہ سقط جنین سارینک اعراض ، سیری ، آفاتی و بوخستہ قارشی تلفیح اصوللری مالطہ حامی ایلہ مقایسہ سی و تداووسی .

مناقشہ : رئیس میرالای احمد وفق بک افندی طرفندن حرب عمومیدہ جنایقلہ واستانبولہ انسانلردہ ظهور ایدن مالطہ حامی و طرز تشخیصی حقندہ مفصل ایضاحات ویرلشدر . بالذات ہرمومی الیہ جنایقلہ مدہ سودینی ایچدیکی کچیدن بوخستہ لافہ طوتیلہ رق آلتی آکی خستہ لک کچیرمشدر .

کچی بالاخرہ مرد اولمشدر . فضلہ ترق و دواملی برترفع حرارت کوسترن خستہ لہ ورمدن شبہ لبورسہدہ سلائیکہ رفت بک باقتریولوژیخانہ دہ کی مہانبہ سی نتیجہ سی خستہ لک تشخیص ایدیلہ بیامشدر . انسانلردہ اوزمانہ پایلان تدای اصوللردہ الک زیادہ موفقیت ویرن داخل ورید سولیمہ محلولی اوچ سہری داخلندہ زرق ایتک ایدی . برنجی سہری یومیہ بر سانتیمتر مکعبک اون زرق ، ایکنجی اوچنجی سہری یومیہ ایکیشر سانتیمتر مکعبک کذا اون زرقدن عبارتدر . یکرمنجی سہری زرق نہایتندہ آغلوتیناسیون مثبت ایکن اوچنجی سہری بی متعاقب تمامیلہ شفیاب اولان خستہ لردہ کی کی منفی اولقندہ در . عین موضوع اوزرینہ ، مالطہ حامی حقندہ یوز باشی صبری باقی بک طرفندن کچیلردہ بر مشاہدہ نقل ایدلشدر .

۲ — نجی موضوع ، یوز باشی ابراہیم اکرم بک طرفندن مالاریادن تحفظ اصوللری ایدی .

مومی الیہ انستیتویاستورده بوخصوصہ ہرسنہ ویریلن قورلردن بحث ایتش وبالخاصہ صوک فورس اساس طوتہرق مجادلہ موضوعنی اوچ نقطہ دن ایضاح ایشدر :

۱ - بطاقلر ۲ - صتمہ بی دائماً طاشین اہالی و کویلر ۳ - خارجدن کلہجک سالم اشخاص .

بطاقلرک تبیینندہ اساس ، اوحلی دولدیرمقدر . قوروتقی ایچوندہ آچیلان قنالر ، بالعکس دہا فضلہ سیوری سینکرک نشوونمالرینہ مساعدر . اگر سطح دوزلتیلوب صوبی آتتمق قابل الاماز ایسہ بری رینہ موازی ایک قنالییلیر . قنالک برندن ہر برطرفہ سکرن کون آقتیلیر ؛ متعاقباً بو قابانہرق دیکرندن آقتیلیر ؛ قنالک قورومسنہ وقت براقیلہرق سیوری سینکرلہ نشوونامسنہ لازم اولان اون بش کونہ امکان ویرلز . الک مہم اولہرق کوئلی بی صیتمدن قورنارمق وبالخاصہ مزمن اشخاصی تدای ایتمکدر . اساساً سیوری سینکرک انسانی صوقاسی ایچون آج قالسی لازمدر . بناء علیہ سینکرک

جوارده کی حیواناتی ، بالخاصه صیغیرلری ترجیح ایدرلر . بو زمانلرده صیغیرلرک کجهلری خارجه کچیرمه لری بو یوک فواندی مستلزمدر . اوچنچی نقطه خارجدن کلهجک اشخاص صیتمه لی منطقه لرده منتظماً واقع کنین آلاملدر . بو مقدار چوققلر ایچون یومه ۱۰ ، ساتی غرام ، کاهلار ایچون ۳۰ ، ۴۰ ، ساتی غرامدر .

مناقشه و مشاهده لر : رئیس بک افندی ، آقشهره اوکوزلر کلدیکی زمان سیوری سینکرك آرندیغنی مشاهده ایتدکارینی ، بو حالده سیوری سینکرك صیغیرلری سودکارینی و سرفه لرك اکلنده اوردکرك مهم بر رول اوینادفلرینی سولشردر .

سعید بلال بک : طاشانلرك صیغیرلردن زیاده سیوری سینکركه معروض اولدقلرندن اولر جوارنده بولری باریندیرمق مفید اولدیغنی و یارسده صیتمه مجادله جمعیتی کاتینک بالفلرك سیوری سینک لارولرینی یه ررك تکثیرنه مانع اولمالری حسیله اهمیتندن بحث ایتدیکینی وبالخاصه اوفاق بالفلر مرجع اولدقلرینی چونکه بو اوفاق جنسلره اهالینک مساط اولدیغنی سولشدر . سیوری سینکرك یوکسکلیکی ارتفاعک تحفظ نقطه نظرندن نظر اعتباره آلماسی ، اولکی قناعتلر خلافت اولوق ، جواد بک صیتمه سرفه لرنک دکورده یشاد یغندن بالخاصه آکلرده مجادله نك سرفه اتلافی نقطه نظرندن مشکل اولدیغنی سولمه مشلردر .

سعید بک اک مساعد واسطه انتشار روزکار اولدیغنی بیان ایتشدر . وسطی ، آسریقاده شدتلی روزکارلر طرفندن ساحلردن چوق اوزاق اوطلره نقل ایدلیدی کورولشدر .

رئیس بک افندی : سیروزده وبرچوق پرلرده اهالینک سیوری سینکركدن تحفظ ایچون تارلارده یوکسک شینلر اوزرنده یاندقلرینی ، چونکه سیوری سینکرك آشانی اشانی نقطه لری ترجیح ایتدیکینی سولشردر .

۳ — مؤسسه متخصص دوكتور هانسی غازمل مایه ربك طرفندن :

ویانه بیطری مجموعه سنک ۱۹۲۷ سنه سی نسخه لرندن بریسنده پاییلومک [سیکیل] بر کوپکده طرز تدوایی حقنده ایضاحات ویرمشدر . تقریباً ۵ غراماق برپاییلوم بر مقدار طوزلی صوده اریدیلیر ؛ ۲۴ ساعت ترک ایدیلیر ، ۶۰ درجه ده بر ساعت تسخین اولنور یوز سانتیمتر مکعبک ماء فیزیولوژی ایله تبیل ایدیلیر . داخلی تولندن محافظه ایچون یاریم غرام حامض فنیك علاوه ایدیلرک آشی استحصال ایدلش اولور . بو مقاله یی یازان هازیکا نامنده کی ذات آغزنده دو قوز عدد پاییلومی حاوی کوپکی بر وقعه ده اون سانتیمتر مکعبک تحت الجلد آشی زرق ایدرک بش کون ظرفنده تدوی ایتشدر . موی ایله آشی به حامض فنیك علاوه ایتدیکینی ایچون خراج حاصل اولشدر . موی ایله اینکدرده بو آشینک تجربه سی توصیه ایتکده در .

عسکری طب
بیطری مجموعه سی

طوب بیطری مجموعه سی

حزیران ۱۹۲۷

بشنجی سنه

صای : ۶

مدافعه ملیه رفاقی عسکری بیطری تطبیقات مکتبی رضنه خانه سی انجمن علمی
طرفندره آبره بر نشر اولنور

طوب بیطری انجمن ریاسته

آرقداشلرمدن بایرام تبریکینی متضمن آلدیغ مکتوب وتلغرافلره آری آری جواب یازمق امکانشز لغندن دولایی بالمقابله اشکرا تمه برابر بوتون آرقداشلر مک مسعود بک چوق باراملر ادراک ایلیمی تمیانتده بولند یغمک طوب بیطری مجموعه سیله ابلاغی رجا ایدرم افندم .

بیطریه دائره سی ریشی

میرالای

احمد وفیق

تطبیقات

عسکری بیطر تطبیقات مکتبی داخله قلیتکی

معلم میرآلای : علی بسم

باش معاون . یوزباشی : زهری

مختلف حیواناته عطا ایدیلن پنومین تجربه لری و نتایجی

برلینده Dr. Speier und von Kargen فابریقه سی طرفندن اعمال ایدیلرک اوروپا و آسیا حکومتندن بعضی طرفندن ماکتله رینه ادخال ایدلمش اولان پنومین نام دوا حیواناته برای تطبیق و تجربه سرریاتمزه ورود ایتشد . منحصص کیمیا کرلر طرفندن تحلیلی نتیجه سنده قره اوزونک فورمالده هیدلی بر مرکبی اولوب ایجریسند مه تیان مرکباتیله فونولی محتوی اولدینی بیان ایدیان دوا ی مذکور دن تجربه ضمننده بزه کوندریان قوطیلر محتویاتی آجیق چقوله رنکسند و خفیف قره اوزون را محسند اولوب طرز اعطاسی اعتبارله (یلمره علاوه سی تقدیرنده حیوانات طرفندن سهولتله اخذ و قبول ایدلمسندن) عین ترکیب و اوصافده بولونان دیگر مرکباته شایان ترجیح بولونمقده در .

اوروپا مجربلرینک بیان ایتدکلری کبی مقدار اعطاسی اعتبارله هیچ بر تاثیر سمیسی کوروله مهین دوا سرریاتمزه امراض مختلفه ایله معلول ۱۹ بار کیر و کوپکه اعطا صورتیله تجربه ایدیلرک نتایجی آتیده ذکر ایدلمشدر :

۱ : — سوء هضم معدی معائی و نزله قصباته مصاب کستانه طوری دیشی آستر : ۱۰ کون مدتله و یومیه ۲۰ غرام اولوق اوزره پنومین ویرلمشدر . سعال زائل اولوب اشتها عودت ایتشد .

۲ : — نزله قصباته مصاب کستانه طوری برلی ارکک آستر : آلتی کون مدتله و یومیه ۱۰ غرامدن پنومین آلمشدر . مقشع و مسکن اولوق اوزره تاثیر مفیدی کورولمشدر .

۳ : — ذات القصبانه مصاب طوری قطانه بار کیر ۱۰ کون مدتله یومیه ۲۰ غرام پنومین ویرله رک مسکن و مقشع تاثیر کورولمشدر .

۴ : — نزله قصباته مصاب یانیق کستانه طوری ارکک آستر : بش کون مدتله و یومیه ۲۵ غرامدن پنومین ویرلمش مسکن و مقشع تاثیرندن استفاده ایدلمشدر .

۵ : — ذات القصبات مزمنه یه مصاب قویو کستانه طوری اسب : بش کون مدتله و یومیه ۲۵ غرامدن پنومین ویرلمش یالکز سعال تسکین اولونورق احوال عمومیه سی ایلمشدر .

۶ : — التهاب خنجره مزمنه یه مبتلا کستانه طوری قطانه بار کیر اوچ کون مدتله و یومیه ۲۰ غرامدن ویرلمش سعال تسکین اولونمشدر .

۷ : — ذات القصباته مصاب یانیق کستانه طوری دیشی آستر : دوت کون مدتله و یومیه ۲۰ غرام اولوق اوزره پنومین ویرلمش مسکن و مقشع تاثیر کورولمشدر .

۸ : — التهاب خنجره فلفمونی یه مصاب طوری اسب : بش کون مدتله و یومیه ۲۰ غرامدن ویرلمش هم سعالی تسکین و همده تقشی تأمین ایتشد .

۹ : — ذات القصبانه مصاب قویو طوری قطانه بار کیر : آلتی کون مدتله و یومیه ۲۵ غرامدن ویرلمش مسکن و مقشع تاثیر کورولمشدر .

۱۰ : — فلیج خفیف قولون منموچ و معاء مستقیمه مصاب یانیق کستانه طوری قطانه بار کیر : اون بر کون مدتله و یومیه ۳۰ غرامدن ویرلمش مضاد عفن معائی تاثیر کورولمشدر .

۱۱ : — انفاخ الرئه یه مصاب قویو کستانه طوری قطانه بار کیر : سکیز کون مدتله و یومیه ۲۵ غرامدن ویرلمش ، مسکن و مقشع تاثیرندن استفاده ایدلمشدر .

۱۲ : — ذات القصبات مزمنه یه مصاب یانیق کستانه طوری ارکک آستر : طقوز کون مدتله و یومیه ۲۵ غرامدن ویرلمش ، سعال تسکین اولونمشدر .

۱۳ : — التهاب معائی مزمن وذات القصبات مزمنہ بہ مصاب یانیق کستانہ طوری ارکک استر: یدی کون مدتلہ و بومیہ ۳۰ غرامدن ویرلمش سعال اوزرینہ مسکن و جہاز ہضمی بہ مضاد عفن تاثیر کورولمشدر .

۱۴ : — التهاب خنچرہ بہ مصاب طوری قطانہ بار کیر طقوز کون مدتلہ و بومیہ ۳۰ غرامدن ویرلمش سعال اوزرینہ مسکن و مقشع تاثیرندن استفادہ ایدلمشدر .

۱۵ : — نزلہ قصبانہ مصاب طوری قیصر اقی بش کون مدتلہ و بومیہ ۲۰ غرامدن ویرلمش ، مسکن و مقشع تاثیر کورولمشدر .

۱۶ : — مزمن التهاب خنچرہ بہ مصاب طوری قطانہ بار کیر یدی کون مدتلہ و بومیہ ۳۰ غرامدن ویرلمش سعال اوزرینہ مسکن بر تاثیر اجرا ایتمشدر .

۱۷ : — مرض سن حدائتک شکل صدریسنہ مصاب براق جنسندن ۱ یاشندہ بیاض صاری پاقلہلی ارکک آو کوپکی . بومیہ ۰،۴۰ . سانیغرام اولوق اوزرہ آلتی کون مدتلہ ویرلمش ، دوانک سعالی تسکین و نقشہی تأمین کبی فوائدی تظاہر ایتمشدر .

۱۸ : — مرض سن حدائتک شکل صدریسنہ مصاب پو آنتہر جنسندن ۸ ایلوق چیللی ارکک آو کوپکی . بومیہ ۰،۳۰ . سانیغرام اولوق اوزرہ بش کون مدتلہ ویرلمش بہ مسکن و مقشع تاثیراتندن استفادہ ایدلمشدر .

۱۹ : — سوء ہضم معدی معائی بہ مصاب سہ تر جنسندن اوچ یاشندہ بیاض سیاہ آلاجلہلی آو کوپکی . بومیہ ۰،۵۰ . سانیغرام اولوق اوزرہ آلتی کون مدتلہ ویرلمش اشتہا عودت و حیوان شقایاب اولمشدر .

آفقرہ حیوان خستہ خانہ سندنہ اجرا ایدیلان تجربہ لہر نتیجہ سی دہ : امراض جہاز تنفسیہ دہ مسکن و مقشع تاثیراتی تظاہر ایتدیکی مذکور خستہ خانہ مدیریتک بيطریہ دائرہ سی رواسٹ علیہ سسنہ تقدیم ایلہ دیکی راپورندہ ذکر ایدلمگدہدر .

سر ریامتزدہ دوان اعطا صورتیلہ تجربہ ایدیلان ۱۹ مختلف حیوانک ہیچ بری مرد اولسادینی ایچون اوتوپسی اجرا ایدیلہ مش و بنسائ علیہ تشریحی تغیرات وجودہ کتیروب کتیرمہ دیکی تثبیت ایدیلہ مش ایسہ دہ حال حیاندہ تحت مشاہدہ دہ بولونان حیواناندہ تسممی آ کدبرہ جق ہیچ بر حال مرضی کورولہ مہ دیکنہ نظراً اوروپا مجربلرینک دہ بیان ایتدکلری کبی بر تاثیر سمیمی بولونمادیغنه قناعت حاصل اولمشدر .

خنچرہ ، شریان شرن ، قصبات ورثہ آفانندہ سعالی تسکین . نقشہی تأمین و مضاد عفن بر تاثیر اجرا ایتدیکی تجربہ لہر مزابلہ دہ ثابت اولان پنومینک ؛ امراض معدی معائی دہ ہر نہ قدر تر کیکندہ بولونان قرہ اوزوندن ناشی مضاد عفن بر تاثیر تظاہر ایتمش سہ دہ اشتہائی بارز بر صورتندہ تزئید ایتدیکی کورولہ مہ مشدر . مع مافیہ کرمز ، کبریت مذهب آتیموان کبی جہاز تنفسی بہ تاثیر ایدرکن اختلالات ہضمیہ تولید ایتہ دیکی ، تعمیر واضیحیلہ اشتہائی تنقبص ایتدیکی محققدہر .

استعمالندہ کی سہوات ، تاثیرات دوائیہ سندنہ کی فوائد ، فیائندہ کی اہونیت و ہیچ بر تاثیر مضرینک بولونمادیغنه نظراً پنومینک ؛ بالادہ ذکر ایدیلان امراضدہ استعمالہ شایان بردوا اولدینی نظام ایتمشدر . [۱]

[۱] پنومین حقندہ فضلہ ، معلومات آلتی ایستہ پتہر عسکری طب بيطری مجموعہ سنک اوچبی سفہ سی کانون اول ۳۴۱ تاریخی ۹ نجی صایسنندہ انتشار ایتمش اولان بيطر یوز باشی پرتو حکمت بک مقالہ سسنہ مراجعتلری .

مقالات:

ق ۸ سر بیطری

میر آلائی

رفقی

اجناس کلاب

دنیاك هر نقطه سنده بو ذكای خارق العاده صاحبی حیوانان دن بشریت انواع استفاده لر تأمین ابتدییی خالده مملکت مزده اور و یاده اولدینی کی بواجناس حیوانان دن لایقیه استفاده ایدیه مه مکنده در . مع مافیه ضرورت حیاتیه ایجابی ، کوبلی ، باغچی ، چوبان ، صیاد بو حیوانان دن هر زمان استفاده ایت مکنده ، عادیا بونسر یشامامقده در . صداقت وفدا کارلنی ابله بشریت نمونه امتثال اوله رق درس انسانیت ویرن بوملتفت و مسخر مخلوق هر کس تقدیر ابتدییی خالده اونك حیات خصوصیه سینه وقوفه چالشاماق و اونك ذکا و قدرت بدنیه سندن استفاده ایتماك بیوک بر غفلتدر .

هله کوبکلك بشر و حیوانات اهلیه ابراث ایتدکلی مضراتی سیلما ماک بک بیوک خطادر . بوجه دن اوله رق بز بوراده کوبکلك فامیلیا و انواعدن ، اوصاف و حیات خصوصیه لرندن ، تاریخچه و اجناسدن ، قابلیت استفاده و منافع اقتصادی لرندن ، امراض و انسانلر ایچون موجود تهلمک لرندن خلاصه بحث ایده جکن .

کلب : اکل اللحوم نوع سدن اولوب حیوانات ذات اندیادندر . بوقسمه قورد و چقالده داخلدر .

اوصاف خصوصیه سی : کوبکده اون ایکیسی قاطعه ، دردی کلبیه ، ویکرمی آلتیسی طاحنه اولمق اوزره قرق ایکی اسنان واردر . اسنان طاحنه دن اون ایکیسی اوست چکده ، اون دردی آلت چکده در . اسنان طاحنه دن برچوخی ایکنه کی اوزون وغایت کسکیندرکه : بونلره

کیکلری قولایجه اوافق اقسامه تقسیم و لحومی تجزی ایتدیرر . اسنان قاطعه لری قیصه و کسکیندر .

مدور ، قابل انکماش اوزون طرناقلره مجهز اوک آیاقلرده بش ، آرقه آیاقلرده بشنجی اثری اولمق اوزره درت عدد پارمق لری واردر .

دریسی اشعارینک طبیعت و لوانسه نظر آ پک متحولدر . هان هیچ مثابه سنده پک آز ترلر بوسبیله صیق صیق ایشمر . تنفس جلدیسی ده بک بسیط اولدیفندن صیجاقلرده و پک فعال و لندی بی زمانلرده دینلی چیقاره رق آغزندن فضله جه صولوق آلوب ورر . بوسورتله هیچ درجه سنده اولان تنفس جلدی بی تلافی ایدر . قوبروخی یکرنک اولوب بوقاری به طوغری قالدیق و اکثریتله اوجی بیاضدر . کرک ارکک و کرک دیشی کوبکک ۱۰ الی ۱۲ آیده سن بلوغه واصل اولورلر . هر آن ایچون ارکک تلقیحه مهیا ، دیشبلر علی الاکثر ایلک بهار ویا قیشک بدایتنده قیزارلر . قیزغیلق مدتی ۱۰ الی ۱۲ بمضاده ۱۵ کوندر . کوبککک مزاجی شهوت انکیزدر . اعضایی تناسیمه دن اولان قضیبده [عظم قضیب] کیمک بولنسی سبیلله چیقتلشمه مجبوری اوله رق اوزار . مدت حمل ۶۳ کوندر . یاورولرک عددی ۵ الی ۱۴ . قدر تحویل ایدر . کوز و قولالری ۱۰ الی ۱۲ کون قدر قبالی قالور بر ، بر بچق آی قدر مه نهمه لرلر . عمر وسطیلری ۸ الی ۱۳ سنه ایسه ده ۲۰ الی ۲۵ سنه یاشایانی دخی واردر . طبیی اولان عدد نبض ، عدد تنفس ، درجه حرارت وسطیلری معده و امعانک سعه وسطیسی ابله بو ابدن معاء مستقیمه قدر امعانک طولی بروجه زیردر :

عدد نبض وسطی	عدد تنفس وسطی	درجه حرارت وسطی
الک بیوک قامت ۶۰ : ۷۰	۱۶ : ۱۴	۳۸,۵ : ۳۹,۲
وسطی « ۹۰ : ۱۰۰	۱۸ : ۱۶	
الک کوچک « ۱۱۰ : ۱۲۰	۲۲ : ۲۰	
معده و امعانک مجموع سعه وسطیسی	بو ابدن معاء مستقیمه قدر امعانک وسطی طولی	۶ الی ۴,۵ متره

تاریخ طبیعی: کلاب: «روتمهر» نام ذاته کوره قبل التاريخ ادوارده باخصوص دور حجری و دور معدنیده کوله منسوب اقامتگاهلرده و بعض مطبوع خرابه لرنده مستحانه لری کورولش واسکلتلری بولمقددر. اهلیتی غایت اسکی اولان «قونسانت» نوعه منسوب بر حیواندر. قورد وحقاله قطعاً بکنزه میان و بوگونکی کلابك اشکانه تمامیه مشابه بعض مستحانه انقاضك الیرم معدن کورلری طبقات آره سنده کورولسی نادر دکلدر. کوپکالر یالکیز احتیاج شدید حالده نادر غذا مقامنده استعمال اولنشلردر. بوقسه دیانك هر برنده یاشلرینك صوکنه قدر یشامشلردر.

کوپکالرک خارقه اولان ذکاسنده هرکس متحد اولدینی کی «توسیسونهل» نام ذات [کوپک، انسانه میسر اوله میان الک کوزل برمسخر، بشریتک ترقیسی ایچون الک برنجی عنصردر.

— زیرا: اکل اللحوم اولدینی حالده — قویون سورینی تسلیم ایدلمک نتیجه سیدرکه: کوپک جمعیت بشریه بی حال وحشتدن حال مدینه کچیرتدی. [دیمشدر.

اجناس کلاب: تشکلات بدنیه لری، حیات خصوصیه لری، قابلیت استخدامیه لرینه نظراً پک چوق اجناسه آریلیر.

۱ — تشریح نقطه نظرندن مفصل صدق فکینک شکلنه استداداً اوچ جنس تفریق اولنور

۱ — اسپانیول کوپکی: اوست و آلت چکهلری طوغری اوله برق ایلروده برلشورلر.

۲ — صامسون: آلت چکهلری اوست چکهلریندن ایلروده در.

۳ — نازی: اوست چکهلری آلت چکهلریندن ایلروده در.

۲ — حیات خصوصیه لری ایجابی علی العاده کلاب ایکی جنسه آریلور: بری اجناس وحشیه دیکری اجناس اهلیه در.

اجناس وحشیه دن هندك «دوت — dhode» ی که حال اهلیتدن پک زیاده اوزاقلاشمشدر. هالایانك آشاغی قطعه سنده «بو آنزا — buansa» و جاوانك «آجاق — adjach» نامنده کی اجناس کلابی واردر که جمله سی آسیانك وحشی کوپکلردر: آفریقاده حبشك «قاهره — Caberu» دنیلان جنسی بولنیور که برلی حیواناتی ایچا ایدیور. آوسترالیاده دینقوبی قویون سورولرینه ابراث مضرت ایتدیکندن طولای وحشی جنسه آرمشلردر. آمریقای جنوبیه کنج حیوانات سورولرینه تعرض ایدن بنیوك کوپک سورولری بولنیور که بوملکتنک برلی عمرقنه منسوبدرلر.

برده نه وحشی ونه ده اهلی اولق اوزره فاس کوپکری واردر. ترکیا، مصر، یونانستان، عجمستان، روسیه نك ساحل قسمیه نارانستان کی کی شرقی مالکده شهر و قصبه لرده مجتمعاً یشایان و اصلا اولیلره کیر میوب سواقلرده سرسریانه دولاشان «سوقاق کوپکی» نامی و بریلن کوپک سورولری واردر. ۳ — قابلیت استخدامیه و منافع اقتصادیه لرینه نظرآده کوپکالر اوچ قسمه تقسیم اولنه ققدر.

۱ — آو کوپکری، ۲ — بکچی کوپکری، ۳ — خانه کوپکری. ۱ — آو کوپکری: ایجه اوزون باش و برونلری، چکیک قارنلری ایجه و اوزون بجاقلریله، فوق العاده سرعت سیر و صحراملریله تفریق اولنان «نازیلر» ایله بیوکلیکی نسبتنده اوزون اولان باشلری، صارقیق دوداقلری، کنیش آچیق اولان رون دلیکلری، اوزون و صارقیق قولاقلری، اولدجه قیصه و قالین و پک آتلی آیاقلری، اوجی یوقاری قالقیق و نهایته طوغری پک قوتلی قامچی کی اولان قویروغی پک زیاده اولان قوه استقامیه سی بولنان «زاغارلر» یا خود قویایلردن عبارتدر.

نازی و زاغارلرک هر مملکتده انواعی واردر. بریتانیا، ایرلانده، اسقوجیا تونس، جزایر، ایتالیان، جزیره العرب نازیلریله سن هوبرت، سنتوژ، پواتو، نورمان و آنده آن نام فرانسیز زاغارلری اسپانیول و سائر ممالک ده کی

بعض جنس زاغارل الكاعلا آو كوپكى اوله رق طائمه لدر . براق واسپانیول سه تتر نامی طاشیان بواوچ جنس زاغارل آوه فرما یان پك مشهور كوپكدر . بونلر انكلیز واسپانیول زاغارلرینك چفتلشمه سندن حصوله كنن اجناس مشهوره اولوب قره و صوده پك كوزل آو یایارلر .

۲ — بكچی كوپكدر : جوان كوپكى دنیلان صامسون جنسی ایری كوپكدر اولوب آسیا و اوروپای شمالیدن وسطاره طوغری اولان صولوق و معتدل ممالكده بولسان اوزون و یارلاق توكلی اوزون و ایری و قایلر باجاقلی ، ایری و قوی پنجه لی ۵۵ الی ۸۵ سانتیمتره ارتفاعنده بیوك وجودلی نافذ نظری ایری كوزلره و صارقیق دوداقلره مالك اولان بیوك و قورقینج قفالی قایلن ، كور و مهیب صدمالی ، حساس و یالكنیز صاحبنه مطیع اولان صادق برجنس حیواناندر . بوجنس كلابكده هر مملكتكده انواعی وارسهده پیره نه ، سن برنار ، وانوا ، ترنوو ، بوس ، بری ، دوق ، بولدوق [دوق ، بولدوق جنسی : آلت چككسی اوزون و مدور قفالی ، قیصه بوی و توكلی ، یووارلاق و بچمیز شكليله تمیز ایدر] كبی اجناس كلاب پك مشهور درلر . مملكتتمزدهده كردستان چوبان كوپكدری بالاده تعداد اولنان اجناسدن معدوددر . بو جنس كوپكدر قویون سورولرینی حمایه ، نهو ، باغچه ، كوی ، چفتلك ، قره غول بكچیلكلرنده و قوشوم خدماتنده استخدام ایدیلرلر . بهری بش قورد و صر تلانه مقابله ایده بیلور .

زاغار جنسنه پك زیاده بكنزه یان « غریقون و آنده آن » دنیلان برجنس كوپكدها واردركه : اوزون و قیصه توكلی ناميله ایکی نوعی واردر . تشكلات بدنیه لری ایری و زیاده قوتلی اولوب غایتله حساس و هر ایکی نوعیده زیاده قوشیچی و زیاده مطیع اولوب قانی اولر از جمله قورد ، آبی بیان طموزی ، صر تلان ... و امثالی جناوار آونده استخدام اولنورلر .

آبروز Abruzzes عرقی ایتالیای جنوبیده « آبروز » اراضیسنده یتیشدیر لمكده اولان برنوع كوپكدر .

بو عرق متوسط الشكل Mesomorphe . قولاقلری قسماً دوشوك اولان كوپكدر كروهنه داخل اولور . ایتالیای جنوبیده قالا برا اهایلی بونی چوبان كوپكى مقامنده استخدام ایدرلر .

اوصافی : — هیئت عمومی سه نظرآ رأس ، قوردرأسنی اكديرر ، بورنی سیوریدر . قولاقلری كوكنه یقین عخلدن قسماً ديك اولوب سربست اولان اوچلری دوشو كدر . پوستی اوزون و یموشاق توپلرله بجهز اولوب رنكی صاف بیاض رأس ایله یانلرنده آجیق صاریدر . بعضاً بیاض ایله قزل رنكده قاریشیق اوله رق تصادف اولنور .

ارتفاع وسطی سی ۶۰ سانتیمتره در . ساثر طاغ كوپكلرینه نسبتاً ده نارین و قامتی موزوندر . كرك بو جهته و كرك قولاغنك شكليله بو عرقه و قتیله تانه سی عرقی قانی كرمیش اولمسنه ذهاب حاصل ارنقده در . حال حاضرده بو كوپكدر اغنام و صغیر سورولرینی قورتدن محافظه ایتك اوزره قوللانمقده در . مقدما آو خدمتنده قوللانیلورلردی . فی الحقیقه طبعیوندن برهك قولنه باقیلورسه ۱۷۶۵ تاربخنده فرانسه نك اسکی مملكتلرندن « زه وودان » ولایتنه مسلط اولوب پك بیوك خسار و كدری موجب اولان كدی جنسندن واشاق Loup Gervier دنیلان حیوانی ائتلاف ایتك خصوصنده قرال اولنیشیجی لوئیك سلحداری شوالیه آنطوانك آبروز عرقه منسوب كوپكدر ك غیرتیله موفقیت احراز ایتدیکی اكلاشیلیور .

۳ — خانه كوپكدری : وجودنده قیللری بولنمیان « چین كوپكى — چپلاق كوپك » ؛ پك كوچوك بویلی ، در باشلی ، قیصه بورونلی ، وجودی ایلک كبی یموشاق و قیورجق بیاض سیاه رنكلی قیللرله مستور اولان « تنغ — شارل » كوپكى ؛ رنكی صاری ، بیاض اوزون قیللرله مستور كوچوك بویلی « مالت — فینو » كوپكى ؛ بورنی سیوری ، قولاقلری ديك ، اسمر و یا بیاض رنكلی ديك و اوزون قیللره مالك اولان « لولو » تسمیه ایدیلان اجناسی كلا بدر . بونلر فاره طومتق ، خانه بكچیلکی یا یق و بعضی اكنجلی معرفت یایمقندن

زیاده ظرافت ایچون حیوان مراقبیلری طرفندن سالونلرده بولندیریلور .
« پول تری به » - « فوقس تری به » نامنده کی جنس کوپککری صیچانک دشمنی
اولوب بو مضر حیوانی پک کوزل و حتی کبدن ابی اولارلر . بو جنس
لولونه مشابه ایسهده ده کوجوک و چوبکدر .

او کوپککرینک اوصافی - تازیلر : فوق العاده قوشمه و صیچر امله لریله ،
صیچاق و صغوغه تحمل لریله تمیز ایدوب قوه شامه و صوبه آتیلیمده اوقدر
نصیه دار دکدر . هر شینده اولدینی کی تکثیر و اصلاح جنس حیواناندهده
پک ایلری کیدن انکیزلر ، بیوک براعتنا ایله یتیشدیرمه که موفق اولدقلری
تازیلریله بیان طموزی قورد ، طاوشان ، اطه طاوشانی ، تلکی و سائر ثبات
وجلدلری تجارتده مقبول و معتبر اولان یبانی حیواناتی قولایلقله اولارلر .

جزائر و جزیره العرب تازیلری : اوقدر چوبک و سریع قوشوب
صیچرایچی درکه قره جه و جیلان کی سریع السیر حیوانات اوکرنده بر آدیم
بیله آتیمازلر .

روس و ایستالیان تازیلرنده پک مقبول حیواناندر . هله ایستالیانلرک تازی
وزاغارلری چیقتلشدیرمک آله ایتدککری « شارنغر » تسمیه اولنان بر نوع
تازیلری وارد که : نافذ نظر و سرعت سیری تازیلردن قوه شامه و صوبه
کیرمکی قوی البینه کی زاغارلردن آله رق او کوپککرینک کافه سنک فوقنده
مکمل و متصاب بر جنس حیواندر . اورویا اردولرنده پوسته و طیفه سنی ایفا
ایچون جنس تازیلر وبالخاصه « شارنغر » یی بسلرلر .

قربای دخی تسمیه ایدیلان زاغارلر : ایری وجودلی و اوزون توکلی ،
دوداقلری و کوز قباقلری دوشوک اولوب تازیلر قدر قوشوب صیچرایه مزسده
فوق العاده زیاده اولان قوه شامه و صوده یوزمه سبله تمیز ایتشلردر . شکارنی
قو قوسیه بولوب تعقیب ایدر نهایت فرما یایدیرمق صاحبک اوکته کتیرر .
صو و قرده یاشایان حیوانات زاغارلرک اوکندن قاجامازلر صوئوقدن و صوبه

کیرمکدن قورقازلر سده صیچاقدن متأثر اولورلر . یورغونلغه تازیلردن زیاده
مقاومت ایدرلر .

علی العموم کلابک بشریتسه تأمین ایتدککری منافع اقتصادی : هر رده
کوپککریه قویون سوریلرینی حمایه و بکجیلک وظیفه سی ایفا ایتدیرلمکده در .
ابری کلبلر شمال مالکینده و بلجیقاده فابریقه و مغازه لردن قوشوم خدمتنده
استخدام ایدلمکده در . کوپکک طبعاً او خصوصنده فوق العاده استعداد اراؤه
ایدوب اک زیاده بو خصوصده قوللانیلمکده در . تورنو و کوپککری صوده
بوغولانلری قورنارمق سیاحتیه قلاغوزلق ایتک ایچون قدر ماهر ايسهلر
سنت برنار کوپککریده قار آلتنده قالان یولچیلری بولق و محاربه ده مجروح
عسکرلری تخلص ایتک ایچون اولقدر ماهر درلر . ضابطه یه عائد تحری و تعقیب
کوپککری بو جنس کلابدن درلر . تازیله همجوار اولان مواقع عسکریه آره سنده
پوسته نقلی وظیفه سیده یایدیریلور . کباب شیشی چیقریق تکرلکی چویرن
اعمی کوپککریده واردر . اشبو تعداد اولنان خدمات نافعده دن بشقه حیوانات
قومپانیه لرند کوپککریک ندر جه لردن هنر و معرفت کوستردککری و بوضورتله
اصحابک مستفید اولدقلری هر کسک تحت تصدیقنده در . هله ایی یتشدیرلمش
اعلا جنس کوپککریک تجارتی انکیز و ایستالیانلرده پک ایلری کیتمشدر .

کوپککریک انسانلر ایچون تهاکه سی : اهلی اولملری اقتضای انسان و حیوانات
ایله برلکده یشامقده اولدقلرندن مولدالمرض بالعموم مقروب و طفیلات
و سورفهلرینی نقل و آنلری هر قننی برساری و مهلك خسته لغه مصاب قیلازلر .
قودوزه مبتلا کوپککریک انسان ویا دیگر بر حیوانی ایصیرمقله خسته اتی
سرایت ایتدیردیکی هر آن کورولمکده در . طوتیلان ایستاتیکلره کوره
فرانسه ده ۱۰۰۰ ده ۹۳ بشری قودوز و قوعاتی قودوز کوپککریک ایصیرماسیه
حصوله کلمکده در .

بولاشیق آخور، ماندیره و آغیلره کیره رک قیللرله مواد و روسیه بی آلاق
تیز و صاعلام اولان محلا نه کنوروب ساری خسته لقلرک ظهورینه سبب اولورلر.
انیو بهضیمه لرنده مقادیر کثیره ده بولان تنیا کو کومرینا، تنیا کینوقو کوس
وساثر. انواع تنالر و باخصوص تننازه نور کی دیدان شریقه واسقاریس
ماریشنا، انسیناریا ترقونه سه فلا کی دیدان خیطیه و او و قسوروس وورمیکولاریس
کی دیدان مستقیمه واسپروپترا سانکیولنتا کی دیدان شریقه رشیملرینی
مواد غائطه آردسند چارلره، باغچه لره، نهولره وساثر تیز محلا نه صاچار.
انسان و حیوانات ما کولانیله قولایلقه قاریشه بیان اشبو انواع صوغولجان
یورطه جقلری یوتولارق نتیجه ده انسان و حیوانانده بر جوق و خیم و حتی
موتی موجب باش دونه سی، صرعه، فقرالدم عمیق کی خسته لقلرک تولیدینه
سببیت ویرمش اولورلر.

کوپکله، ورم مرض مدهشنگ سرایتده واسطه اولورلر. سالون و آپارتمان
کوپکله ورمی خسته لقلرک اوطه لرینه، بتاقلرینه کیده رک مذکور خسته لردن
آرتان مواد ما کولانی اکل و قراشه [بالغام] لرینی وساثر افر اراتی یالایه رق،
یوتارق عامل مرض باسیل و جرنومه لرینی نقله واسطه اولورلر. بولاشیق
محللردن آلدقلری یت، پیره، کنه کی حشر اتله ده او یوز، تیفو، وبا،
قولرا... الخ امراض ساریه و مستولی نه واسطه انتشاری اولورلر. بوسبیله
کوپکله انضباطی شدید اولماید.

کوپکله امراضی: — کوپکله بک چوق خسته لقلر عارض اوله بیلورسه ده
باشلیجه لری: کنج باش، نزه ویا التهاب معدی ویا معانی، طفیلات معانی،
سوءالقنیه، جروح و کسور او کوپکله رنده جهاز تنفسی و قلبی خسته لقلرله
روماتیزما کی امراض عادیله ایله قودوز و او یوز کی امراض ساری یه باشلیجه
خسته لقلر نندلر.

[ایته راتور: دیقسیونر غانی، بعض خصوصی تبعات]

مسئله بر مسیال

وبای بقری مسئله سی

بودفه قرقلرایلی بیطر مدیری نعمان ثابت بکدن بر مکتوبله ۱۵ ایلول
۳۴۱ و ۴ - ۱ - ۹۲۷ تاریخلرله زراعت وکالت جلیله سینه تقدیم ایتش
اولدینی ایکی راپور صورتی اخذ ایتدک.

مجموعه من، اونه دنبری حقیقتک نظامرینی مسلک اتخاذ ایتش، علمی
تقدیرلرک، مناقشه لریک صحیفه لرینه کیمسه اک حار و شدتلی طرفدار اولمشد.
بی طرفلغمز حسیلله مکتوبک شایان دقت نقطه لرینی و راپورلرینی عیناً درج
ایدیورز؛ علمی ساحه ده اولمق اوزره یاییله جق هر درلو مناقشه یی ده درجه
اماده ز؛ مجموعه من بو ذریعه حسنه ایله وظیفه مسلکیه سی ایفا ایتمکله برحفظ
دویار؛ مخالف قناعتده بولسانلرکده مطالعه لرینی عیناً درج ایده حکمزی
شمیددن اعلان ایدرز.

«مجموعه»

۱. نعمان ثابت بکک مکتوبی صورتی

«طب بیطری مجموعه سی»؛ بیطر بیکباشیسی ثریا تحسین و بیطر یوزباشیسی
صائم بکک نیشتر حکیملی ایلله او یله بر جریحه مسلکیه مزه دوقوندی که
بو نشریات حقیقت آیات، تفسیح ایتدیرلک اوزره بولان معزز مسلک مزه
برملکه بعث بعدالموت اوله ماز ایه فیجیع حقیقتی یقیندن کورمن ارقداشلر مزه
بتون الم. بوتون یأس و کدرلرینه ملت و مملکتک چوق مهم بر عنصری،
بر عضوی اولان بزلره و مسلک مزه ارتق فاتحه خوان اولمقدن بشقه برشی
قالامش اولور.

سنه لردن بری سوروب کلن و هر سنه بر مقدار ده شدتتی ارتدیر اراق
اقتصادیاتمزی کیروب ثروت ملیه مزی محو و خراب ایدن وبای بقری صائم
بک او غلومزک مقاله نه سرنامه اتخاذ ایتدیکی کی فی الحقیقه بر غائله و همده
بتون موجودیتیمز ایچون برهائله اولمشد. ثریا تحسین بک افندی وبای بقرینک

صورت سیر و مملکت مزدن ازاله سی اسبابی چوق مدقق بر قلمله توصیفاً
تشریح ایتشدر ،

نوموت ، صائم بك افندیك یوردقلری کی بوتون مسلكداشدر حقیقتی
اولانجه عربانلغی ایله میدان قویان « ایچین ایچین ایشله یین مزمن چیبانی ایلک
و شافی بر بچاقله آچق نشیبنده بولنان و تحتند مستر حقیقتلره ورمی
تمامیله دهشن » ثریا تحسین بك افندیه بوتون مسلكنی سون و مسلكك حیثیت
و شرف ذاتیسيله توأم بیان هر صاحب مسلك تشکر ایتلی و او محترم الی
تعظیم ایله او بیلدر .

بن بو وظیفه یی ایضا ایتمکه برابر ثریا تحسین و صائم بکلردن بشقه و آنلردن
دها فضلّه تشکر ایدیله جك و منت و شکران ابلاغ ایدیله جك مقامك شخصیت
معنویّه مسلكی تمثیل ایدن « طب بیطری مجموعه سی » اولدیغی عرض و بیاندن
کندی می آلهام . چونکه طب بیطری مجموعه سی اکر بیطری مجموعه کی
بعض شخصی دوشونجه لره قایل بولده حقیقتی اولانجه و ضوحیله کورن بوا یکی
آرقداشمزك آتشین قلمنه حصر صحائف ایتش اولمسه ایدی ، و افکار عالیده کندی
ضمیر لرنده مضر قالیر ، حقیقت و رای پرده خفاده سنه لر دن ری اولدیغی
کی آثار تخریبکارینه ینه دوام ایدر کیسردی . چوق تشکر اولونور که
مسلكمز ایچون ازاله سنه عدم موفقیت یوزدن ارتاق بو یوز قارده سی حالی
آلان و بای بقرینك چاره ایدفاعیله حالا دوامنه باعث سبیلری محتوی مقالاته
« طب بیطری مجموعه سی » حصر سطور و صحائف ایتدی ؛ بو سایه ده صائم
بكك بك حقلی طلبی اوزرینه مجموعه لر ساحه سی ارتدیرر ، علی العاده فنی
یازیلره مقابل علمی تنقید و مناقشه لره دها فضلّه صحیفه لر آچار ، بونلرك
باشنه و بای بقری غائله سی کچیریلیر ایسه ، هم مملکته بر رفاه و سعادت و هم ده
مسلكه بر شایان مفخرت تأمین ایدلنر اولور .

۳۲ سنه لك بیطرم . ۳۱۴ سنه سندن بری و بای بقرینك و سرومك كافه
سراثرینی کورمش و اوقومش و تطبیق ایتشم . مشاهدات و تطبیق ایدن متولد

نتایجی علیهمه دخی اولسه منسوب اولدیغ مقامه اولدیغی کی ابلاغدن اصلاً
چکمنه ششم . دور حمیدیه اصول بسیطه ده سرومك بوتون جامعه مسلك
مداحی ایکن سرومك و یردیکی معافیتك اعظمی بکرمی کون اولدیغی میدانه
قویان و بو کرده انقرده اجتماع ایدن بیطری قونفرده علناً عرض ایدن
یکانه شخصیتیم

وبای بقری حقنده دها چوق یازاجقلم وهله بوکره یاییلان مجادله تشکیلاتی
و وبای بقرینك جمع حیوانات اولان صامسون حوالیسندن یکیدن دهشتلی
بر صورته استیلا سی اسبابنه متعلق مطالعه لرم وار . مجموعه کزده بر بولنور
ایسه تقدیمدن اجتناب ایتیه جکمی عرض و كرك هیئت تحریریه کزه و كرك
ثریا تحسین و صائم بك افندیله تکرار علی التکرار تقدیم تحفه شکران ایله ختم
کلام ایلرم افندم .

نعمان ثابت بكك ۲۵ ایلول ۱۳۳۱ تاریخنده وبای بقری

حقنده زراعت و کالت جلیله سنه تقدیم ایتش
اولدیغی راپور صورتی

محترم وکیل بك افندی حضرتلری ؛

ماردین و ارضروم و قارص حوالیسندن الی آتیش بیطارق مجادله هیئتلری
تشکیل ایتدیره جك درجه ده یکیدن کسب اشتداد ایدن وبای بقرینك
دوغریدن دوغریه اقتصادیات زراعیه مزه تعلق حسیه هر کسدن زیاده ذات
عالی و کالپناهیلرینی متأثر ایده جکندن و ایتدیکننده شبهه یوقدر . سنه لر دن
بری دوام ایده کالن و عالم زراعت و خزائن ملیه مزه تلافیسی ناقابل یاره لر آچان
بو مخرب عمران و ماحی ثروت ، علنك تأثیر تخریبکارینك بر درلو اوکنه کچیلیمه سی
عالم طبابت بیطریه ایچون نه درجه مورث عار و خجالت بر مسئله ایسه
تحدید ناره سراپته عدم موفقیتده کی اداری و فنی نواقصی ده او درجه لرده
موجب تدقیق و مطالعه بر کیفیتدر .

بر، نهایت ایکی سنهده بالکلیه ازاله سی پک ممکن اولان علتک بویله سنه لرحه دوامنه و حکومت جمهوریه مزجه اعظمی فداکارلق اختیار ایدلمسنه رغماً علتک احیا و ازاله سنه موفقیقتدن صرف نظر سنه دن سنه یه دائره سرائیتی توسیع و تجدیده سبب وسائق نهدر .! بو جهتلر علاقه دار مقامات عالیله نی جدأ دوشوندیره جک مهم اموردن اولقله برابر حکومت جمهوریه ده وظیفه نك قدسیتی تقدیر ایدن هر بیطرك ناجیز اجرا آتی لکه دار و مسلک جلیلمزك نفع وطنه خادم سطور و صحائفی شائبه دار ایدن بر مسئله در. اوتوز سنه لك تجربه لومه مسقنداً عرض ایده بیایرم که بوبابده سبب وسائق یالکیز و یالکیز احتیاجات مزه اصلاً سالم اولیان ضابطه صحیه حیوانیه قانوننامه سنك تطبیقنده اصرار ایدلمسی بوزندن « فنی و اداری » حصوله کتیریلن تحدیداندر .

کچلرده غزنه لره « یکریمی سکز سنه در دوام ایدن وباء بقرینك تورکیه طور اقلرندن بالکلیه ازاله سنه حصول موفقیقتدن » افتحارله بحث ایدیورلردی . بر علتک احساسی ایچون یکریمی سکز سنه لك بر زمانه عرض احتیاجک او مسئله نه درجه لرده شرف و افتخار بخش ایده جکنی تعیین و تقدیرده بنده کز متخیرم . یالکیز حکومت جمهوریه مزجه هر درلو و هر نوع و پک عظیم فداکارلقر اختیار ایدلایکی حالده علتک سنه دن سنه یه صولت و سرائیتی آتیرماسی و یکریمی سکز سنه دن بری دوام ایده کلسی خصوصاتی مسلک ایچون بر ذل عد و تلقی ایدر ، فی و اداری تقصیرانده شمیدی اولدینی کی اصرار و دوام ایدیله جک اولورسه الی آلمش دکل بشیوز ، آلتی یوز بیطراق مجادله هیئتلی تشکیل ایدلسه علتک برایکی یکریمی سکز سنه ده دوامی بلا تردد عرض ایده بیایرم .

معلوم سامیلر بدرکه « وباء بقری » نك ازاله و احساسنده عامل مؤثر اولارق بوکون المزده بر « سروم » برده « ضابطه صحیه حیوانیه قانوننامه سی » واردر . اصلنده تأثیرات شفا بخشاسی محقق اولان هر هانکی بر دوائی ، تطبیقاتنده کی

نقصانی ناصل برسم قاتل حالنه کتیررسه احتیاجات مملکت ته اصلاً متناسب اولیان و شرائط حیوانیه مزه اصلاً تطابق ایتمین صرف اوروبا قانونلرندن ترجمه ایدلمش بر قانون ایلده اجرای حرکاتک مملکت ضررینه نتیجه ویره جکی بی اشقباهدر .

سروم ، وباء بقرینك ازاله سنه دن یکانه بر واسطه ایکن او واسطه نك سوء تطبیقاتی بوزندن عکسی تأثیر کوستره رك مملکت مزده سنه لرحه دوامه و اوروبا قانونلرندن ترجمه ایدیلن ضابطه صحیه حیوانیه قانوننامه سنك احتیاجات زراعیه و شرائط اجتماعی مزله متناسب بر صورتده تعدیل ایدلمه مسیده دائره سرائیتک سنه دن سنه یه توسعنه باعث و بادی اولمقده در . کویلو و کویلیلر آراسنده کچن اوتوز سنه لك حیات مساعیم و بیکارجه حیوانات زراعیه اوزرنده سروم تطبیقاتم بوکونکی فلاکت زراعیه مزك یکانه سائقنك بروجیه معروض ایکی سببک تحت تأثیرنده اولدیقنده بنده کزده صارصیلماز برقناعت حاصل ایتدیرمشدیر. بوقناعتی و وبای بقری حقنده کی مشاهدات و تبعاتک نتایجی اکمکنی بییدیکمز کویلیلر و ارباب زراعتمز نامنه پک چوق دفعه لر باراپور عرض و سرومک اصول تطبیقنك تبدیل و ضابطه صحیه قانوننامه سنك مملکت مز ایچون مضر قسملرینك تعدیل ایدلمسی بوراپورلرمده نیازمندانه استرحام ایتدم . نتیجه اعتباریله وباء بقرینك مملکت مزده بالکلیه دفع و اخراجنه معطوف تجربه لومه مسقند تدابیری ناطق راپورلرم بروجیه روی قبول و التفات کورمیدی کی تنقید ویا ردد اولسون ایدلیدی .

تکرار عرضی بروجیه و جدانیه و وظیفویه بیلیوم ؟ اون نهایت یکریمی کون قدر برمعافیتی اولان اصول بسیطه ده سروم تطبیقندن و ضابطه صحیه حیوانیه قانوننامه سنك ماده مخصوصه سنه توفیقاً اتلاف کیفیتدن صرف نظر اولمازسه بالاده ده عرض ایتش اولدیغ وجه اوزره علتک برایکی یکریمی سکز سنه ده تخریباتنك او کنه کچله میه جکدر .

مرکزده صلاحیتدار وعلاقه دار رفقای مساعیمک تجربه ومشاهده به مستند معروضاتمه نه ایچون اهمیت وبرمدکری اسبابی سیهلم، مقتدر بر هیئت فنی به قارشی احوالک بنده کنز خطی هم ومطالعاتم مغایر فن وقانوندر، فقط وقوعات ۳۲۱ سنه سندن بری وقوعبولان معروضاتی بر کره اولسون تکذیب وصلاحیتدار آرقداشلمری کذا بردفعه اولسون تصدیق ایتدی . اکر وباء بقرینک چاره ازاله سنه متدائر متعدد عریضه ورابورلرمک برینک اولسون عکسی ظهور ایتمش اولسه ایدی مطالعاتمک بلکه بر قیمت واهیتی اولامازدی . نه چاره که وباء بقرینک هر دفعه ظهوری وهر ظهورنده تطبیق ایدیلن اصوللر هپ عاجزیکزک مطالعه وتدقیقاتی تصدیق ایتمش ومع الاسف بو حال یوز بیکلرجه حیوانات زراعیه مزک محو وفناسی وبو اوغورده اختیار ایدیلن یوز بیکلرجه ایرا مصارفانک هدر اولماسی وحالآده اولمقده بولناسی بهاسنه مال اولمشدر .

سرومک اصول بسیطه ده وضابطه صحیح حیوانیه قانوننامه سنک ایسه اتلاف ماده سنک تطبیقنده کی نتایجک مضراتی آثار تخریبکاری وعلتک یو کونه قدر دوامی ایله تظاهر ایتمش ایکن بونجه وصایایه ، رجا به ، استرحامه رغماً بونده اصرارک نه به استناد ایتدیرلدیکنی تعیین عاجزیکزجه بر امر محالدر . اکر متخصص ووباء بقری نی احایه موکل صلاحیتدار وعلاقه دار مقام وهیئتک شیمدیکی تطبیقاتی مصیب وکنیدیلرنجه متوهم مضرات موجود ایسه بیکلرجه لیتره سروم وبوز بیکلرجه ایرا صرف ومتعدد مجادله هیئتلری تشکیل ایدلمش اولدینی حالد نه دن بوعلت رهمسکه باعث عار وحمالت اولاجق بر صورتده دوام ایدوب طورمش بونجه فدا کارلقلره رغماً سنه دن سنه به دائرة سرباتی توسیع ایدوب کیتمشدر .

محمود اسعد بک افندی حضر تلبنک زمان وکالتلرنده طربزون منطقه بیطر مفتشامکندن تقدیم ایتدیکم راپوره مشارالیه حضر تلرندن کلن صورتی زیرده مندرج شفرولی تلغرافنامه ده کی جوابنامه وکالتلر ایلرنده کی بیانات عالیلری ودرت بش آی اقدم باراپور عرض ایتدیکم فلا کنلرک تمامیه

ظهوری ده تقصیرات اولدیغنه قناعت کامله وکافیه حاصل ایتدیرمشدر . اقتصاد وکالت جلیله سنه تقدیم ایتدیکم ۴۲۱۴ نومرو ۸ آغستوس ۳۳۸ تاریخلی راپورمه محمود اسعد بک افندی شفرولی تلغرافنامه ایله شو جوانی ویرمشلری .

۹۰۹ طربزون منطقه بیطر مفتشی ثابت بکه

«تحریراتکنزی آلم . اعاشه ونقلیه وفعالیت اقتصادیه مزک رکن اساسیسی ودعوای ملیتمک نجیب وفدا کار سیاسی اولان کویلو مزک باشلیجه ثروتی تشکیل ایدن حیوانات بقریه مزی افنا ایتمکده اولان وباء بقری مع الناسف معلومکز اولدینی وجهله وقتیه وسائط مجادله نک اهل ایدلمسندن دولانی استیلائی بر صورتده دوا ایتمکده در . مملکت بیطر آرقداشلمردن وظیفه لرینی مقدما نه و (حل ایدیله مشدر) بر صورتده ایفا ایتلرینی بکلور . منطقه کنز داخلنده در حال تقشیشه چیقه رق کوشخانه لوانسه سرایت ایتمش اولان خسته لغک بر آن اول محاسنی خصوصیه منحصر اشتغال ایتکنزی توصیه ایده رومو قشیکزدن سربا خبردار ایدلمک کیمی ده بکلرم . تقشیشه اشتغال ایدر کن احتیاجاتکنزی ده پیدرینی بیلدیریکز .» فی ۳۰ آغستوس ۳۳۸

اقتصاد وکیلی : محمود اسعد

اشبو تلغرافنامه جوابیده ده تصدیق بیورلدینی وجهله اکر معروضاتم وقت وزمانیه نظر دفته آلنوبده مجادله اهل ایدلمه مش واحتیاجاتمزله متناسب فی واداری اصوللر تطبیق ایدلمش اولسه ایدی ۳۳۸ سنه سی وباء بقری تخریباتنک اودرجه دهشته ویوز بیکی متجاوز حیوانات زراعیه مزک محو وفناسنه وعلتک هیچ دکسه درت سنه دن بری بلافاصله دوامنه شاهد اولمزدق . ۳۳۸ سنه سی فلا کتی بنده کنز ظهورندن نام بش آی اول ۷/۹ نومرو ۳۰ کانون ثانی ۳۳۸ تاریخلی عریضه مله بیلدیرمشدم . بو عریضه ده کی مطالعاتمه اهمیت وبرلمه مسیدرکه مملکت ومات ضررینه عظیم خساراتی مؤدی اولمش وبش آی اولکی تخمیناتمک بر حقیقت اولدینی مع الناسف میدان قویمشدر .

کذا بوسنه کی فلا کتی ده ینه قبل الظهور طرزوندن ۳ نومرو و ۷ شباط ۳۴۱ تاریخلی تحریراتمله عرض و لازم کلن تدابیرک وقت وزمانیه اتخاذه فی رجا ایتدم. بوکاده حواله سمع اعتبار ایدلمدی. بوووکا مائل و فقط هپ تجربه لره مستند طرزوندن منطقه مفتشالکندن متقدم دها برچوق معروضاتم واردرکه [۳۹: نومرو ۱۷ کانون نانی ۳۸ و ۷/۳ نومرو ۲۹ کانون نانی ۳۸ تلغراف و ۷/۳ نومرو ۳۰ کانون نانی ۳۸ تحریرات و ۲۲/۵ نومرو ۶ تموز ۳۸ تلغراف و ۱۹/۴ نومرو ۶ تموز ۳۸ تحریرات و ۲۲/۴ نومرو ۸ آگستوس ۳۸ تحریرات و ۳۱/۷ نومرو ۱۶ تشرین اول ۳۸ تحریرات و ۳ نومرو ۷ شباط ۳۴۱ تحریرات] بونلرک هپسی ده عینی عاقبه دوچار اولمشدر.

ماردین، ارضروم، قارص حوالیسندده الی آلتش بیطراتق مجادله هیئتلیری تشکیل ایتدیره جک و مدیریت عمومیه مزک نشر ایتدیکی ۷ و ۶ نومرولو حزران و تموز ۳۴۱ آیلرینه مخصوص امراض ساریه حیوانیه جدولک تأثرله منظور من اولدیغه کوره آلتش درت قریبه سیرایت ایده جک درجه ده علورز اشتعال اولان وبای بقری بی غزنه لک یازدینی کی سوریه و روسیه حدودلرندن قاقاق صورتیه کتیریلن حیوانانه عطف ایتمکدن زیاده کندی مملکت مزده اساساً موجودیتیه حکم ایتکده اداوغری اولسه کرک و مایس ۳۴۰ تاریخندن بوکونه قدر انتشار ایدن اون درت آیلق امراض ساریه حیوانیه جدوللرینک تدقیق و مطالعه سی ده صدق مدعای مؤیددر. بو اون درت آیلق رسمی جدوللر بزه هر آیکي موجودیتی کوستر مکده اولدیغنی نظر آخر جیدن سیرایت سبب آرامق دوغرو اولسه کرکدر. معروضات آنفهدن مخاطلم عالیلری بیوریلاجنی وجه اوزره وباء بقرینک بوکونه قدر دوامنه بادی و باعث اولان بالاده عرض و تشریحنه چالیشدیغیم قصورلر تعمیر ایدلمکجه و بانک ده مملکت مزدن چیقار یالامیه جغنی؛ قانون و سر و مک تعدیلای تطبیق حالتده ایسه وباء بقرینک بالکلیه احواز اله سنه موفقیه حاصل اولایله جکنی بر کرده ذات عالی وکالتینسا هیلرینه عرض ایله مملکه وظیفه مقدسه می ایفایه مسارعت و مجاسرت ایلرم اقدم.

مقدمات و مشاهدات

معاون: دوقتور بیطر

ارپسی مظهر

قانسر مصاحبه لری

- ۱ -

چکن نسجه مزده قانسر تدقیقاتی حقنده اوفق برقاچ سطر قید ایتمش و او وسیله ایله ده بوخصوصه بعض معلومات ویره جکمز قارئین کرامه و عد ایتمشک. حقیقتاً بوکون قانسردنیا فن علمک برنجی صفنده بولان مساعیلرندن اک مهملری میاننده در. پک اسکی زمانلردنبری معلوم اولان و بیوک تحریراتلر یان بو مرضک اسباب، طرز تحصیل، نداوی، سیرایت... الخ کی برچوق نقاطی اولده اولدینی کی صوک زمان فنک کنیش و درین اویره کتیف نظرلری قارشوسونده ده اولدجه مهمیت کچیرمکده اصرار ایتمکده در. حالبوکه بوکا مقابل یایدینی نخریبات و خسار پک آلم، پک فحیح بر حالده در. بو فحاعت بیوک شهرلرده کی ایستاتیسیتیق رقملرینی کورمکله آکلاشیلور. استانبولک ماهیه و هفته لقی و فیات لیسته سی آرهنده ده بوزده نسبتی اولدجه مهم بررقم حالده کورولمکده در. ۱۶ حزیران تاریخلی جمهوریت غزنه سنک ستونلری آرهنده صوک هفته ظرفنده کی و فیاتک دیگر بعض هفته لره نظراً اولدجه بر تناقص کورولمش اولسنه رغماً ۱۹۲ و فیاتک ۱۱ ی قانسردندر. شو حالده دیگر فضله تلفاتی هفته لری نظر اعتباره آیرسه فی وسطی مقداری آشای یوقاری بوزده ۱۰-۱۵ اولدینی قبول ایدیلایلور. عموم مملکتده کی نسبتی حقنده بر ایستاتیسیتیق وجود اولوب اولدیغنی بیلمه بوروز.

حیوانانمزده اشعارات عادنا یوق کیددر. غریک اک بیوک شهرلرندن برلینده سنوی قانسر وقوعاتی و دولایسیله قانسر و فیاتی ۶۰۰۰ راده لرنده در. بورقم

شیمدی کوزیمزه بیوک کلورسده استانبولمزلک و فباتی هفته ده ۱۵ اولورسه سنه ده ۷۲۰ اولور شیمدی هرایکی شهرک نفوس عددی ایله بورقلر قیاس ایدیلورسه تلفاتک یوزده سی اعتباریله پکده کری بولمديغمز تظاهر ایدرطن ایدیورزه برلینده بویه اولدینی کبی انکلتزه، فرانسه، آمریکا، ایتالیا و الخ. بتون مدنی مملکتلرده فوق العاده تخریبات اجرا ایتکده در. حتی تصادفاً یومی جرائده اوقونمش ایسه ایتالیا حکومتی آشینی و قطنی تدایسینی بولانه براقچ بیك انکلیز لیراسی مکافات نقدیه و بره حکمی وعد ایتش ایدی که بوده اوراده کی تخریباتی حقنده بر فکر ویره بیلور.

ایشته مرضک بشرده یادیغی بو تخریبات عظیمه درکه بیوک مساعیلرک اورته یه چیقمنسی بادی اولمشدر. و بو یوزدن فنک مترقی اولدینی مملکتلرده صرف قانسر ایله اوغراشمق اوزره مؤسسسلر، لابوراتوارلر، تجربه خانلر میدانلر کتیرلمش و کتیرلمکده در. ایشته بو میاندلر پارس طب فا کولته سنه ملحق قانسر انستیتوسی اولدینی کبی آلمانیا ده Heidelberg شهرنده و آمریقا ده جسیم قانسر کشفیات مؤسسسلری موجوددر. بزده ده تخریباتنک اولدجه مهم بررقه واصل اولدینی کورولمش اولمیدر که جرائد یومیه طب فا کولته من تشریح مرضی شعبه سنه ملحق اولق اوزره بر قانسر تخریبات شعبه سنک آچیلجغی و بو خصوصده بودجه یه تخصیصات وضع ایدلش اولدینی قید ایدیوردی. بو آدیمدن دولای متشبثلر غنی فنه اولان درین علاقه و خدمتلرندن دولای تبریک ایدرکن عامل مساعی اوله جقلارده موفقیتلر تمنی ایدرز.

— معلومات عمومی —

معلومات خصوصی به کیریشمزدن اول محترم قارئنه بو مرض حقنده خلاصه ایتدیکمز معلومات عمومی دن بحث ایتکدها دوغریبی اوفق بر ره زومه حالنده خاطر لاتمق ایسته یورز :

Carcinoma. — قارسینوم ؛ نه پتل و نسج منضمک غیر نمونه وی اشترا کنندن متولد، تخریبکار بر تنو اولوب کندی آقسام نه پتلیایه سنک پک درینلره دوغری غیر محدود بر طرزده ایلرله مه سیله متصفدر. بو عوردها بر چوق اسملرله ده یاد ایدلش و ایدیلکده در :

maligne Adenome, maligne Papillome, Kankroïd, Cancer
برده Orth ک تکلفی اوزرینه بتون خیت الطبعه نه پتلیوملره عمومی بر تعیر اولمق اولمق اوزره Cacinom دینمکده در.

Cancer تعیری قدیمه اکول قرخلره ویرلش بر اسم اولدینی حالده بوکا مقابل Carcinoma حقیقی قرحوی عورلره ویرلش بر اسمدر که کله نک کرک یونا نجه دن و کرکسه لاتینجه دن تماماً لغوی مقابلی « ینکچ » اولوب اساسی اعتباریله ده ایلک اول بو اسم Galen طرفندن بر قادینک ممه سنده کوردیکی آفتک شکلی دکز ینکچنک آیاقلرینه بکزه تهرک ویرلش و حالاده محافظه ایتکده در.

Kankroïd ؛ سریری اوله رق دوز و نسبتاً ائی طبیعتده اولان دری قارسینومنه، تشریحی اوله رقده جلدک تقرر ایدن قارسینومنه ویرلش اسمدر. maligne Adenome ؛ غدانک قارسینومنه ویرلش اسمدر.

عورلرک عمومی تقسیمنه عطف نظر اولورسه قارسینومک، نسج نه پتلیاینک غیر کاهل (خیت) صنفنده مطالعه ایلدیکی کورولور. شو نقطه به تماس ایتش ایکن عورلرک عمومی تصنیفی کوزدن کچیره جک اولورساق اک فی و اساسی تقسیمک اوصاف نسجیه لری نقطه نظرندن یابیلمه نک ممکن اولمش اولدینی کوروروز. بو اساس اوزرینه عورلرک عمومیتله ایکی نسج اساسیدن منشا آدقلری کورولور :

۱ - نسج استنادیدن ، ۲ - نسج نه پتلیاییدن ،

بوایکی بویوک تقسیم تکرار عین طرزده ایکی به انقسام ایدر : ۱ - کاهل (سلیم) ، ۲ - غیر کاهل (خبیث) عورلردر .

نسیج استنادیدن : { کاهل (سلیم) :
غیر کاهل (خبیث) :
عورلر :
نسیج نه پیتلیانیدن : { کاهل (سلیم) :
غیر کاهل (خبیث) :
Carcinoma

ایشته بر چوق مختلف اسملرله یاد ایدیان عورلر هپ بو ایکی برنجی انقسامک دیگر ایکنجی قسملرنده طویلانیر و مطالعه ایدیلورلر .

غیر کاهل (خبیث) نسیج نه پیتلیائی عوری اولان قارسینومده بولندینی محله کوره پک مختلف طبیعت میقروسقوییه عرض ایدر . حجرات پارانکیمائییه سنک شکله کوره قارسینومده برقاچ نوعه تفریق ایدیلر بیلور :

Carcinoma cylindrocellulare = استوانی نه پیتل حجره لی قارسینوم ،

Carcinoma planocellulare = مسطح نه پیتل حجره لی قارسینوم ،

Carcinoma rotundocellulare = مدور حجره لی قارسینوم ،

Carcinoma polymorphcellulare = کثیرالشکل حجره لی قارسینوم .

دها زیاده توصیه کار اولان تقسیم نسجی اساسات اوزربنه اولانیدر . بو

صورتله قارسینوم ایکی به تفریق ایدیلر بیلور : ۱ - نه پیتل الباسی قارسینومی ،

۲ - نه پیتل غدوی قارسینومی . نه پیتل الباسی قارسینومی ؛ جلد ، اغشیه

مخاطیه و مصلی اغشیه لردن حصوله کلیر . نه پیتل غدوی قارسینومی ؛ ایسه

منشائی جلدک شحم و عرق غده لردن و غشای مخاطی معدویدن ، غدات

هضمیه دن و دیگر غدوی عضولردن آیلر .

قارسینومک پارانکیمی ، آنا نسجه پک مشابه اوله بیلور . و مثلاً جلد

قارسینومنده طبقات نسجیه جلدیه پی (Carcinoma Keratoides) و یاخود

غدات قارسینومنده غدهیه مشابه بر تشکلدن انابیدن و یاخود مکبی و یا استوانی نه پیتل ایله جرابادن متشکل اولورکه (Carcinoma adenomatosum)
(folliculare ، tubulosum) ناملرله یاد ایدیلور . بو طرزده ده بر قاچ نوع قارسینوم ذکر ایدیلر بیلور .

قارسینوم حجرات پارانکیمائییه سی وظیفه منشائییه لرینه نظراً افرازا تدهده بولنه بیلورلر و مثلاً معدو و اما قارسینومی مخاطی پارلر (Carcinoma muciparum)
کبد قارسینومنده صفرایه مشابه بر ماده ، غده در قیه ده قوللوئید الخ .
فقط بو افرازا تک طبیعی افرازا تله عین ترکیب کیمیوییه مالک اولوب اولمدقلری هنوز مجهولدر . بو تغییرات افرازیه دن بر چوق دفعه لر قارسینوم پارانکیمینه استحالات مختلفه داخل اوله بیلور . بو صورتله استحالته مخاطیه (Carcinoma gelatinosum) استحالته هیالینه (Carcinoma Colloide) ، استحالته شحمیه (قارسینوم سودی) ، تنکس حتی طبقوی الشکل اوله رق حصوله کله بیلور (Carcinoma psammosum) ؛ تخر ؛ متلین و متقر حده اوله بیلور (Carcinoma apertum) .

قارسینومک ستروماسی قاعده نسیج منضمدر . ستروما شدتلی التهایی و حجره دن زنکین ، غرانولی اولورسه (C. graulosum) ، بعض وقایعه نسیج منضم شدتلی نشو و نما بولور (C. scirrhosum) ، اگر بوکا مقابل نه پیتل فضله نمو ایتمش و نسیج منضمی ستر ایتمش ایسه (C. medullare)
قارسینوم اگر عظم اوزرنده و یا ایچنده نشو و نما بولاش ایسه که عظمی بر سترومایه مالک بولنور (C. osteoplastica) .

برده منظره خارجیه سنک کوستردیکی مشاهیدن دولایی = G. cauliflore
قارنهار قارسینومی واردر . مع مافییه بولنردن بشقه برقاچ تنوعات دخی ذکر ایدلمکده در . (یتمدی)

شئون و اجنبی جرائد بیطریه سی خلاصه لری

محمد عزمی و اربس مظهر

۱ - توریکیه جمهوری امور بیطریه ۱۹۲۷ بودجه سی

[بیطری مجموعه نك جلد ۴ و صای ۱۰ ندن اقتباس اولومشدر]

عدد

۱	۱ - یتش بش لیرالق معاش اصلی
۱	۲ - آلتش لیرالق معاش اصلی
۱۲	۳ - الی لیرالق معاش اصلی
۴۴	۴ - قرق لیرالق معاش اصلی
۷	۵ - اوتوز بش لیرالق معاش اصلی
۲۶	۶ - اوتوز لیرالق معاش اصلی
۶۸	۷ - یکرمی بش لیرالق معاش اصلی
۱۷	۸ - یکرمی لیرالق معاش اصلی
۱۹	۹ - اون سکنز لیرالق معاش اصلی
۵	۱۰ - اون دی لیرالق معاش اصلی
۱۰۵	۱۱ - اون بش لیرالق معاش اصلی
۱۰	۱۲ - اون ایکی لیرالق معاش اصلی
۲	۱۳ - یوز اوتوز بش لیرا اجرت مقطوعه
۹	۱۴ - یوز لیرا اجرت مقطوعه

۱ - اشبو ارقامده مرکز ، مفتش عمومیلر ، مؤسسات ، ولایات و معاينه بیطرقلری داخلدر .

۲ - سنین سابقهده وریلن اون بشر لیرالق ولایات بعیده تخصیصاتی بو سنه مأمورین قانوننك اوتوز یدنجی ماده سی ۵۰ - بنجه هیئت جلیله وکیلهجه تنسیب ایدیلن محللر مأمورلرینه یوزده ۶۰ - ۵۰ - ۳۰ - نسبتنده ضائم یالمنشدر .

۳ - مدرس بکره لابوراتوارلره دوام مدتجه شهری الیشیرلیرا مقطوع ، لابوراتوار اجرتی قبول اولمنشدر .

۲ - مملکتتمزده حیوانات سرکیلری ومختلف محللرده ایلك بهارات قوشولری

۱ - حکومت جمهوریه نك مشكور مساعیلرندن بریسیده مختلف محللرده حیوانات سرکیلری آجق و اداره خصوصیه بودجه لرندن بر قسمنه موازنه عمومیه دن یارديم

صورتیه بر قسم علاومسی ایله تکثیر حیوانات حقننه تدقیقات و تشبثانده بولنقی اولدینی ۹۲۷ بودجه سنك مذاکره سی دولایسیله بزم کی قارئین مسلکداشلمزكده اوراق و حوادث یومیهده مع الشکران مطالعه ایتشلردر .

استانبولك تکثیر حیوانات خصوصاتی تدقیق ایتك اوزره اوچنجی قول اوردو سر بیطری میرالای خلیل ، متخصص مدرس احسان عابدین و متخصص اسعدخلص بکلردن مرکب ثالی بر قومیسون تشکل ایتدیکنی واستانبول تکثیر ولایتی اولمیفندن بالخاصه سیاهی اوجاغنه معاونت صورتیه اساساتك تثبیت ایدیلجکی ینه جرائد یومیهده مطالعه قلنمشدر .

۲ - آ. استانبولك ایلك آت قوشولری ۲۰ - ۵ - ۹۲۷ جمه کونی ولی افندی چایرنده .

ب. آنقرمك ایلك آت قوشولری ۳ - ۶ - ۹۲۷ ده و ایکنجیسی ۱۳ - ۶ - ۹۲۷ ده .

ج. ۱۳ - ۵ - ۹۲۷ ده اینه کولده ، ازمیرده .

مختلف آت یاریشلری یابلدینی ینه اوراق و حوادث یومیهده مطالعه قلنمشدر . اوتهدنبری مسلکی علاقه دار ایدن بوکی حوادثی ، مملکتمزده یایلان قوشولری جرائد یومیهده مطالعه ایتکله قالیورز . اوروپا جرائد بیطریه سنده ، سرکیلر و قوشولر مهم مباحثی تشکیل ایتکده ، برنجی کلنلر خدمات مختلفه کوره اوصاف و قابلیتدن اوزون اوزادی به بحث اولنقده و فوطوغرافیلری ده طبع اولنهرق تهریر ایدلمکده در .

مسلکمزك یکانه مجموعه سنك بوندن بیکانه قالاسنی هیچ بر وقت تجویز ایده میورز؛ یالکنز جرائد یومیه دن باشقه استطلاعات منبعی اولمیفندن بو امنیه نك تحقیقنه امکان بوله میور . علاقه دار ذوات ، مقرراتدن ، تفصیلاتدن وقتیه خبردار ایدرلر ایسه ، مجموعه وظیفه مسلکیه سی یامغه جهد ایده جکدر . ایجاب ایدر ایسه مختلف قوشولر تفصیلاتی جمع وتلق ایدرک ، برنجی کلنلرکده فوطوغرافیلرینی علاوه ایله رک مجموعه به ذیلا آیری بر روشور حالنده قارئین مسلکداشلرینه توزیع ایده جکدر .

عمومیتله اوروپاده یایلان قوشولرک حکم هیئتلرینه بیطری اعضا لک داخل اولماسی ، حیواناتی نداوی ایتك ایجاب ایدر ایسه بر آمبولانس ایله کافی اجزا و ادواتک بر بیطرله برلکده بولندیرماسی ، مخار صفتیه بر بیطرک بولماسی اصول متخذه دن اولدیفندن ، زدهده بو کی قوشولرده بو نقیصه نك اکال ایدیلجکته امید ایله انتظار ایدیورز .

۳ — انکلیزہ خدمت بیطریہ ملکیہ

انکلیزہ خدمت بیطریہ مرکزی وضعیتہ در ؛ بوتون خدمات ، خدمات بیطریہ
رئسی طرفندن مفتشرہ توزیع و تودیع اولونور . مرکزی تشکیلات ، بر خدمت
بیطریہ رئسی ، تحریات مدیری و رئیس معاونی ، طقوز مفتش عمومی ، اونوزمفتش
ثانی ، اون بش هنوز نامزد اولان مفتشدن مرکبدر . معاشاتی بروجہ زیردر :

سفوی انکلیز لیراسی پارہ مزہ کورہ غروش ماہیہ لیرا

۱۶۰۹	۱۵۲۸۵۰۰	۱۲۷۳	۱ — خدمات بیطریہ رئسی
۱۲۱۹	۱۱۵۸۴۰۰	۹۶۵	۲ — » معاونی
			۳ — مفتش عمومی

۷۸۹	۷۴۹۵۰۰	۶۲۴	اصغری
۱۰۰۹	۹۵۸۵۰۰	۷۹۸	اعظمی

[هر سنه يکری بش لیرا تزايد ایدر]

۶۲۱	۵۸۹۹۵۰	۴۹۱۶۰	۴ — مفتش ثانیلر : اصغری
۷۸۹	۷۴۹۵۰۰	۶۲۴۷۰	اعظمی

[هر سنه يکری لیرا تزايد ایدر]

۳۶۹	۳۵۰۵۵۰	۲۹۱،۱۲	۵ — مفتشر [نامزد] : اصغری
۶۲۱	۵۸۹۹۵۰	۴۹۱،۶۲	اعظمی

بوتون معاشاتدن ، نامزدلر مستثنا اولدیغی حالده ، عائدات تقاعدیه کیلور .
مفتشکه نامزد اولانلر ، ۲۱ یاشندن اشاغی و ۳۲ دن فضلہ اولمایه حق ، حرب عمومی
اثناسنده بری و بحری خدماتده بولونانلر شایان ترجیح اوله جقدر ؛ لاقول بیطر مکتبده
بر سنه لک اعضا اوله جقدر .

نامزدلر ، نظارت دلکه لری و خدمت قومیسری طرفندن تنظیم قلنان پروغرامه توفیقاً
امتحانہ تابعدرلر ؛ قومیسرون اعضا لریکده نامزدلر له مناسبده بولنان اشخاصک توصیه لرینی
قبول ایتماملری مجبوریدر . امتحان نظری و عملی امراض و باقترپولوژیدر ؛ ۱۸۹۴ -
۱۹۲۲ قوانینته کورہ امراض ساریده ایکی سنه ستاژدن سوکره مفتش اولورلر ؛ قومیسرون
طرفندن ایکی دفعه امتحان یاییلور .

مفتشر شهرلرده ویا کوسترین محلارده اقامت ایچون دعوت اولونور . اقامت و سیاحت
مدتیجه خرجراء و آرامیه لری ویریلور ؛ یایدقلمی مصارف ، تدقیقات اوزرینه ، حکومت
طرفندن تسویه اولونور .

مفتش دائماً نظارت امری آلتندہ در ؛ بو وظیفه سی اثناسنده خارجه قلیک یاپه ماز .
امتحان پروغرامی بروجہ زیردر :
۱ — تحریری امتحان :

امراض عمومیہ ؛ التهابات ؛ استحالات و ترشحات ، تصنعات

باقتریولوژی ؛ باقتریولوژی اصوللری ، معافیت و تلقیح ، ازاله عفنیہ ، مکون
المرض باقتریلر ، تصادف ایتدکری افاتک تشریح و انساج مرضیسی ، انسانہ انتقالی .
پروتوزولوژی ؛ مکون المرض پروتوزوئرلرک حیات عمومیہ سی ؛ قوقسیدیوز ،
تریپانوزومیاز ، پیروپلازموز .
۲ — عملی امتحان :

حیوانلک امراض ساربه سنک تشخیصی ایچون تطبیقات ، باقترپوژی عملیاتی

۴ — انکلیز اوردوسنده خدمات بیطریہ

۱۹۲۵ سنه سنده انکلیز اردوسنده بروجہ آتی مراتبی حائز ۱۵۹ عسکری بیطری
موجود ایدی : ۲ لوا ، ۵ میرالای ، ۹ قائم مقام ، ۵۳ بیکباشی ، ۸۹ یوز باشی
و ۳ ملازم .

انکلیز اردوسنه عسکری بیطرلر ایچون شرائط قبول : ۱ - هر نامزد بیطر مکتب
عالی قرالیسنندن مأذون اوله جقدر ۲ - مجرد اولوب سنی ۲۱ دن دون و ۲۸ دن
افزون اولمایه جقدر ۳ - نشأت ایتدیگی بیطر مکتبی مدیرینک اعتماد راپوری ایله برابر
حریه نظارتی خدمات بیطریه مدیر عمومیسنه مراجعت ایدہ جقدر ؛ بعده دوسیہ سی
مدیریت مومی الیها طرفندن نشأت ایتدیگی مکتبیدن جلب اوله رق تدقیق اوله جقدر .
شایان قبول اوصافی حائز اولدیغی صورتده جلب اوله رق دخول امتحانہ تابع طوتوله جقدر .
امتحان تحریری و تطبیقیدر ؛ تحریری اوله رق طبابت ، جراحی و حفظ الصحه ، تطبیق
اوله رق فروسیت ، سریریاتدر . رابعاً نامزد دعوت اولونماز ایسه ویا طلبی ردایدیلور
ایسه ، بر مدت سوکره بر دفعه دها مراجعت حقیقی حائزدر .

قبول اولنان نامزد ، ملازم رتبه سنی آلور ؛ بش سنه خدمتدن سوکره یوزباشی
اولور . اوچی مستملکاتده کچمک شرطیله ۱۰ سنه سوکره بیکباشی اولور . فقط قائم مقام
اوچ سنه سنی بالفعل هندستانده کچیرمش و مدت خدمت فعلیه سی ۱۵ سنه یه بالغ اولان
بیکباشیلردن انتخاب اولونور . میرالای بش سنه بالفعل قائم مقاملق یامش اطبای بیطریه دن
انتخاب ایله یاییلور .

معاشلری استرلینگ اوله رق بروجه زیر اولوب بکار ویا متأهل اولدیفنه کوره تخلف ایدر:
سنوی استرلینگ سنوی غروش ماهیه (لیرا)

۱ — ملازم [متأهل]	۵۵۸	۵۳۰۱۰۰	۴۴۱,۷۵
» [بکار]	۴۹۸	۴۷۰۱۰۰	۳۹۵,۹۰
۲ — یوزباشی [متأهل]	۶۸۵	۶۵۰۷۵۰	۵۴۲,۷۵
» [بکار]	۶۰۷	۵۷۶۶۵۰	۴۸۰,۶۴
۳ — « ایکی سنه ک [متأهل]	۷۳۱	۶۹۴۴۵۰	۵۷۸,۷۵
» [بکار]	۶۵۲	۶۱۹۴۰۰	۵۱۶,۶۰
۴ — بیکباشی [متأهل]	۹۴۱	۸۹۳۹۵۰	۷۴۶,۶۵
» [بکار]	۸۸۷	۸۴۲۶۵۰	۷۰۲,۲۰
۵ — قائم مقام [متأهل]	۱۱۳۲	۱۰۶۶۸۵۰	۸۸۹
» [بکار]	۱۰۸۰	۱۰۲۶۰۰۰	۸۵۵
۶ — میرالای [متأهل]	۱۲۶۶	۱۷۷۲۷۰۰	۱۴۷۵
» [بکار]	۱۲۱۲۰	۱۱۵۱۴۰۰	۱۱۵۱,۴۰

اون بش سنه خدمتدن صوکره ۱۰۰۰ استرلینگ یعنی ۹۵۰۰۰۰ غروش تضمینات آله رق اردویی ترک ایتمک حقنی حائزدر . یکرمی سنه خدمتدن صوکره رتبه و مدت خدمته کوره تقاعد اولوق حقنه مالکدر . اعظمی تقاعد معاشاتی بروجه زیردر :

سنوی استرلینگ	غروش سنوی	ماهیه لیرا
بیکباشی	۴۵۰	۴۰۷۲۵۰
قائم مقام	۶۰۰	۵۵۰۰۰۰
میرالای	۸۰۰	۷۶۰۰۰۰
		۶۳۳,۳۳

طولره و یتیمله ابروجه معاش تخصیص قلنور . حال حاضرده خدمت بیطریه رئیس میرلوا ، مدیر عمومی کذلک میرلوا در . انکلیز لیراسی وسطی اوله رق ۹۵۰ غروش اوزرینه حساب ایدلشددر .

۵ — ممالک حاره امراضی

موسقوا طبابت ممالک حاره مرکز انستیتوسنده ، مملکتده غایت متعدد [سارانوف ، نیریوان ، قفلیس ، بخارا ، خارقوف] لابوراتوارلرده بیطری بر شعبه موجوددر . انسان و حیواناته مشترک امراضه عائد بر مجموعه نشر اولمقددر . امراض دودیه نیک مطالعه سی ایچون ، سیقرین ، دائره قطیه دن تورکستان وارمنستانه قدر اوزون برسیاحت ایتمش ، طفیلات وانتاناتک تدابیر واقیه سی حقنده جسم ماته ریال تدارک ایتشددر . آلمانیا

الان مستملکاتی غائب ایتمش اولماسنه رغماً مملکتنده امراض ممالک حاره بی تدریس ایتدیرمکده در ؛ یاز سومستریسی امتدادنجه هفته ده ایکی ساعت تخصیص ایتمش ، قیشین پرتوزوئرل حقنده درسی قویمشدر .

قضا بیطری اوله جقلر محقق صورتده دوامه مجبور اولدقلری قورص آره سنده ممالک حاره خسته قلری قورصی ده . که برلینده پروفسور Nöller طرفندن تدریس ایدلمکده در . اکال ایتمک مجبوردر لر . آلمانیا نیک صرف ممالک حاره خسته قلریله اوغراشان واک بنام پروفسور زردن هیئت فعاله سی تشکیل ایدلش اولان دنیاچه طائمش مؤسسه سی هامبورغده فعالیته دوام ایتکده در .

۶ — انکلتزه بیطری مکتب قرالیسی کتبخانه سی

انکلتزه ، بیطری مکتب عالی قرالیسی اسکی کتبخانه سی تعمیر و تجدید ایچون ۸۰ بیک انکلیز لیراسی ، اولجه موجود کتابلره علاوه ایچون آبروجه ده [۵] بیک انکلیز لیراسی تخصیص ایتشددر . حالا موجود الی بیک کتابی ، یوز بیک کتابه ابلاغ ایچون چالیشمقددر . خصوصی تبرعانه ده مراجعت اولمش ، مختلف انکلیز اکابری طرفندن ۹,۷۷۷ عدد کتاپ ، برنجی لیسته اوله رق هدیه اولومشدر .

بر مکتب کتبخانه سی او مکتبک ، نشریاتی ده او مسلکک دماغیدر ؛ بناء علیه کتبخانه سنه اهمیت ویرمه ی مؤسسه ایله ، نشریاته کریمیت اعطا ایتمیان مسلک ، دماغیز بر انسان ، ماکنه دیمکدر ؛ انکلتزه نیک شو تشبی ، سعه مالیه سنه کوره آرز چوق دیگر ممالک مکاتب بیطریه سنجه ده نمونه اتخاذ اولناسی شایان تمی در .

۷ — فرانسه ده بلدییه حفظ الصحه مکتبک تأسیسی

پارس شهری مجلس بلدیسی اعضاسندن مسلککد اشمزدوقتور بیطری ره ثولاندک راپوری اوزرینه حفظ الصحه موزمسنک قوفرانس سالوننده اطباء بیطریه و اهالی به مخصوص بر حفظ الصحه مکتبی تأسیس قلنمشدر . درسار هر هفته صالی و جمعه ایرتسی کونلری [۲۰,۳۰ دن ۲۱,۳۰] ه قدر دوام ایدمکدر . پروگرام بروجه زیردر :

۱ . حفظ الصحه غدائی [پارس شهری صحیه بیطری دوقتور - بیطری پروفسور بیله طرفندن]

تغدی — تحول ذرات غذائی، مختلف اغذیه، اصول تغدی - تسمعات غذائیه، اغذیه نك محافظه سی

۲. حفظ الصحه غذائی [سوت] [پروفور ، دوكتور - بیطر ، مجلس بلدی اعضا سندن موسیو ره نولاند طرفندن] سوت و تدرن، سوت ایله اشتغال ایدن دیگر امراض ، ثقلیه ، پاستور زاسیون ، تعقیم ، سوتجیلک حقنده طهارت و تبرد

۳. منشائی حیوانی خسته لقلر [زراعت نظارت خدمت بیطریه مفتش عمومیلرندن دوكتور بیطر پروفور بوسسارد طرفندن] منشائی حیوانی امراض طفیلیه ، شاربون ، رغام ، مالت حماسی ، داء الکاب ، منشأ حیوانی تدرن

درسلا ایلوله باشلایه جقدر . پروژو کتور و سینه ما ایلده ایضاحات و برله جکدر . ممالک اجنبیه ده عمومیتله منشأ حیوانی محصولات غذائیه نك معاینه سی بیطر لره عائددر . ا کمال تحصیلی اوراده یابدیم ایچون ایجه بیلدیکم پارسده ، مفتش لحوم اولاجقلره مخصوص تطبیقات محلی ایله بلدیله نك ال بیوک معاینه محلی اولاز. هال ساترلده ، بو یوک برلا بور اتوار موجوددر ؛ بو لابور اتوار ، کیمیا ، تشریح مرضی ، باقتر یولوژی شعبه لرینی حاویدر . هر نوع معاینه اوراده کمال دقت و امنیتله یالقددر . بالخاصه منشائی لحمی اولان مستحضراتک اینی اوصافده اوله جقلرک و ویا ردی ایجاب ایدنلرک عناصر اساسیه نسبتلری ده تعیین ایدلمش اولدیغندن کمال امنیتله معاینه فیهلری یالقددر . (ع.م.)

مع التأسف زده هنوز مستحضرات لحمیه نك [یاصدرمه ، صوجوق و سائرهدن] نسبت غذائیه لرینی حاوی فورمول اساسلی بر صورتده تثبیت اولنمیشدر . بوندن بشقه طرز اعماللری حقنده ده اساسلی معلومات موجود دکلددر . اولامرده بونلرک تدقیقنه احتیاج وارددر . بونلر تعیین ایتدکن صوکره مفتش لحوم اولاجقلرک متخصص اولمالرینی تحت تأمین آلتی لازمدر . بونلردن صوکره شهراماتی قادروسنک توسیعی ، معاینه نك بیطر لره تودیی اقتضا ایدر .

باش معاونم قدملی یوزباشی علاءالدین بک قیصری منطقه سی و بای بقری مجادله سنه مأمور ایدلمش ایدی ؛ بو مأموریتندن بالاستفاده قیصری یاصدرمه لرینک طرز اعماللری ، اوصاف تشریحیه لری .. الخ حقنده تدقیقات اجرا ایتمشدر ؛ ایلرجه بر بروشور حالته افراغ اولنمشدر ؛ مجموعه یه ذیل اوله رق نشری دوشونولمکده در . فرانسه بو کافی کلیمورمش کی ، دها ایلری کیده رک هم مسلکی بر پروپاگاندا یامقی و همده اهالی نك صحی نقطه نظرندن معلوماتلرینی توسیع ایلک مقصدیله اخیراً حفظ الصحه مکتبتی ده آچمغه موفق اولمشدر . تمیائمز . علاقه دارانک بونقطه یی نظر دفته آله رق ، مملکت مزده ده تطبیقی اسبابنک استکمالی در . (ع.م.)

۸ - حیوانات اهلیه ایچون بر امراض قاصه سی

(B. L. a. 20. 5. 927)

آنی بر زماندر حیوانات یا غمور لره قارش سیغورطه ایدیلکده اولدیغی کی یقین زمانده بار کیر ، مرکب ، بقرات ، خناذیر ، اغنام ، کچیلر و کوپکلر خسته لقلره قارش ده سیغورطه ایدیله یلمکده و بونقطه نظرله سیغورطه شرکت لرنده یکی بر سیغورطه شعبه سی میدانه کلمکده در . شرکت خسته لقه قارش سیغورطه ایدیلن حیواناتک امراضه مصابیتلری زماننده حیوان طبیی و ایجاب ایدن ادویه نك اجرتلرینی تسویه ایتکده در .

۹ - Sanarthrit ک بار کیر و کوپکلر مزمن مفصل خسته لقلر نده اصغری

ردوزده اولمق اوزره تحت الجلد استعمالی

(M. T. v. 1926. N. 45)

Dr. Leber

اشبو ته زک خلاصه قسمی نقلآ آلمشدر :

Sanarthrit هیچ بر جزئی بقایا ترک ایتدن حیوانات اهلیه ده تحت الجلد اوله رق ده قوللانیله یلور . اصغری دوزک استعمالنده هیچ بر وقعه متعاضی فالاز . $\frac{4}{1}$ شفا $\frac{4}{1}$ قابل استخدام نتایجینی ویرمشدر . غضروف پرده پاراتنک استعمالیله بتون وقایعه قبل المرض شکل طبیی آله ایدیله مه مکده در .

تداوی نتیجه سی ایکنجی و دردنجی شربغه دن صکره طانیمغه باشلار . مع مافیه تداوی دورینی یدنجی شربغه دن اول کسمه ملیدر . قور ؛ بار کیر لره ۱ سم^۲ ایله باشلار و شربغه دن شربغه یه که ددر کون فاصله ایله در ۰.۵ سم^۲ تزید ایدیلور ؛ کوپکلره ۰.۲۵ سم^۲ ایله باشلار و عین طرزده اولمق اوزره ۰.۲۵ سم^۳ تزید ایدیلور . Sanarthrit مزمن مفصل خسته لقلرینک بتون اشکالنده قوللانیله یلور وایلرله مش مزمن آفات التهابیه ده شفای موجب تأثیرلری کورولمکده در .

ایکی وقعه ده Sanarthrit استعمالیله کوچک مفصل یاره لری تداوی ایدیله یلمشدر . کبه حیوانلرده استعمالی سقط جنین ایچون بر قورقو تولید ایتمه مکده در .

۱۰ - یکی کتابلر

بالخاصه صوك سهرل ظرفنده كيتدكه زنكينهشن مسلكمن كتبخانه عرفانه اوج قيمتلى اثر دهافضام ايتدى. بولردن بريى بيطر مكتب عاليى ده كتورى صالح ذكى بكك ايكي جلدن عبارت اولان امراض مواشيسى، يته موى اليك بر جلدك فن ولاده بيطريى، اوجنچى سى ده بيطر مكتب عاليى تشریح مرضى و تفتيش لحوم مدرسى شوق بكك اونويس و تغيرات تشریحیه نك تشخيصى اسمنده كى ارلردر .

فن ولاده بيطرى ايله امراض مواشى اك صوك على معلوماتى اختوا ايتكده در . اونويس و تغيرات تشریحیه نك تشخيصى اسمنده كى اثره كنجه اونويسينك قواعدفنيه دائره سنده اجراسى، هر بر عضوده تصادف اولنان آفاتك خلاصه سى، قانون طب بيطرى، ضابطه صيحه حيوانيه، حيوانات سيغورطه لرى وسائر بر چوق مهم مباحثى حاوى و صوك درجه ده على اولان بو كتاب نقصان قالن اك مهم بر بوشاغى جدا املا ايتمدر . اسلوبى صوك درجه ده سليس اولوب هر عسكرى بيطرينك يا كنده بولتسنى الزم كورمكده يز . مؤلفنك قدر شناسلىق اثرى اوله رق كوندرمى اولدينى بر نسخهنى مطالعه ايدرك جدا شايان استفاده كوردك . مسلكداشليمه بتون هر ادرت و صميميته مؤلفنى تبريك ايتمكه برابر برر دانه ايدمه لرني توصيه ايدرم . (م.ع.)

فياقنى پوسته اجرقى

فن ولاده بيطرى	۲۲۵	غروش
امراض مواشى	۲۰۰	»
اونويسى و تغيرات تشریحیه نك تشخيصى	۱۵۰	»
	۲۵	»

تفليات

توقسیقولوژى نوطلرندن

هکمت سا کر

توقسیقولوژیده نقاط اساسیه

برنجیسی دقتلى بر او توپسيدر . تشریح مرضينك توصیه سى اوزره اجرا اولنان او توپسیده جهاز هضمی آچیلدینى زمان هرشیدن اول دو بولان آشکار بر صار مساق قوقوسى و بخارات کشفه فوسفورله تسمم فکرى و برر . بوبسيط حکمى معاینه، متعاقبى معاینه کیمیویه زمین اولاجغندن نظر دقتى جالب اقسام قالدیریلهرق، حفظ ایدیلیر . فوسفور پیدرپی تخمضله حامض فوسفورى حالته کچر . قراکلى بر او طه ده اعضانك معاینه سیله کورولن پارلاق ضیالر بطى بر تخمض اولوب شبهه نى تماماً توثیق ایدر . فتح جسد اجراسنك تاخیری تشخيصى مظلم و یا مشکل قیلاجغندن در حال یایلمیلیدر .

شبهه نى منظره سى . — جهاز هضمى به بوتون طولنجه برشق یایله رق باشند اشاغى به معاینه ایدلمی . تصادف ایدله جك عضلى و مخاطى بروشوققلر آچیلهرق مواد اجنبیه آرانمیلیدر . اکر مواد اجنبیه به تصادف ایدیلیرسه مؤخر معاینه لر ایچین بر ساعت جامى اوزرینه بر مقدار آلمی، جزئى بر قسم ده برلام و پرلامه ل آراسنده ازیله رك میقرو سقویده معاینه ایدلمیلیدر . بوده بلورى و یا عضوى بر رسوبك وجودینى کشفه یارار . بوراده تصادف ایدیلان موادك هپسنى ذکر ممکن دگلدر . شوقدرکه همان احوالك اکثریت سنده بالخاصه سوء قصدرلده یا کوچوك اودون یارچه لرى ککبریت قیرینتیلری، حامض ارنیق به عائد بیاض بریکیتیلر، و یاسو بلیمه به عائد بقایا کورولور . بوصو کنجیسنده شایان قید آفات واردر . بو آفات بسیط برکی دن عضوك دلیمه سنده قدر کیدر .

صاری ویا قرمزی بریکیتیلر اورپیمان، حمض زیبق، ایبود ثانی زیبق
کی موادک موجودیتنه دلالت ایدر. بونلر هم معاینه کیمیوه همده اثبات جرم
ایچون اعتنا ایله حفظ اولنور .

انعکاس معدنی به مالک بالی پوللری منظره سنده کی بقایا قاتاریدک وجودینی
بیله ریر، خلاصه یاراق وچیچک پارچه لری ده اشکال مخصوصه لری ایله
طانتیر .

مواد سمیه نیک . -- عضویتنه ادخال ایدیان . قضاء ویا قصداً
تسممه عامل اولان مواد سمیه نیک آغریسی اخشای هضمیه ده بیله اولسه لر
تشخیصی مشگل دکلدر . مثلاً نحاس املاحی ماوی ویا یشیل، اسیلین
بویالری ماوی، قرمزی، منکشه، اندیقو و مشتقاتی ماوی، حامض پیقریق
صاری رنگده اولماسیله تمیز اولنورلر . کیمیوی معاینه شهیه ای ازاله ایدر .
تعامل . -- محتویات معدویه و معاینه نیک تعاملنی آلیق الزمدر . بونکچون
آجیق ات صوبی رنگی حصوله قدر ۷۰ درجه ده کی ۲۰-۳۰ C.C صویه
بو محتویاتنداملاتیلیر، سوزولور . قرمزی و ماوی تورنسول کاغذلری اوزرینه
برر دامله داملانرق تعاملی آلیر . مشعر اولارق کور کوما، فنول فتاله نین ده
قوللانیه بیلیر .

رایحه . -- اکثریا قیمتلی معلومات تدارک ایدر . شوله که قلور فورم [*]
ایبود فورم، آلقول، اتر آسیدفنیک، نیقوتین، حامض خل، قلور،
بروم، ایبود، فوسفور، کوکرت مرکباتنک تحلیلندن نشأت ایدن کو کردلی
مولدالماء، آمونیاک الح... خصوصی رایحه لرله قولایجه کشف ایدیلرلر .
شوراسنی اونو تاملیدر که آمونیاک رایحه سی حامض کیمائوس مانک داخل عضویت
تحلیل و تحویلندن ده حصوله کله بیلیر .

[*] قلور فورم رایحه سی بعض حموی خسته لقره مصاب اولنورده ده حس ایدیلر .
منشأ هئوز بیله میوز .

مواد سمیه آرانه جق اعضا . -- مواد سمیه نیک وجودده ترا کمی ایچین
مختلف اعضا واردر . بعضیلری دماغده، بعضیلری کبدده الح تقرر ایدرلر .
بونکچوندر که توقیق و لوزی تحریاتنده بونقاطک بیلنمی قائده ایدر . بونککه
برابر بو ترجیح کیفیتی تسمماب حاده ده آشکار دکل ایسه ده بطی و مزمن
تسمماتده صوک درجه واضعدرلر .

حمض قاریون کو کردلی مولدالماء قانده، آرسه نیک، فوسفور کلیه لر
و کبدده تقرر، میقرو سقوبله اثبات ایدیلر بیلن وخیم آفات تولید ایدرلر .
صورت عمومیه ده معدنی سموم کبد و کلیه لری، مبطل الحس ادویه دماغ
و بصله یی ترجیح ایدرلر . G Bouchet نامنده کی مؤلف فقرات، کنف،
حرقه ده تحلیل کیمیوی ایله مقداری بولنه بیله جک درجه ده آرسه نیک [*]،
قورشون، جیوه بولمشدر .

سموم ایچون برکچید اولان کلیه لک قنوات متفرغه سی بالوسیه توقیق و لوزی
نقطه نظرندن ادراره لایق اولدینی اهمیتی بخش ایتمشدر .

مختلف اعضاده بریکن سمومی شو درلو خلاصه نمکندر :

غیر طیار سموم معدنیه : -- کبد، نسج عصبی، عظامک نسج اسفنجی سنده تمرکز ایدرلر .

طیار » : قان، کبد، نسج عصبی، طریق تنفسی ده »

مبطل الحس ادویه : نسج عصبی، کبد، قانده »

شبه قلوبات : کبد، طحال، کلیه لرده »

شبه لی موادک طوبیلا ناسی -- متعدد یکی جام ویا پورسان قابله لزوم
واردر . بوقابلر اولامض قلورما صکره آلقول ایله دفعاتله بیقاعش
وقور و تومش اولمیدر . بوقابلرک آغزی پارشمن کاغذله قالی و مهر لیدر .
شاید بیطر حیوانک مرد اولدینی محله دعوت اولنورسه، نظر دقتی جوراده

[*] پارس سوربون دارالفنون حیاتی پروفیسوری خواجم G. Bertrand فن آقاده میسنه
ویردیکی صوک راپورلرینک بریسنده کیکرده و خجرات عضلیه ده حال طبیعی ده اثری
مقدارده آرسه نیک بولندی قید و تجربه لرله اثبات ایدیور .

کوردیکی و یا صور مق صور تیله تحلیلله معاون اوله بیله جک قوللانیلمش ادویه، شبهلی توزلر، اغدیه الخ ... و توجیه ایتلیدر. معده محتویاتیله بر قابه قونور. امعا اصولی وجهله باغلانیر. آیری بر قابه قان و کبد قونور، بو بالخصه قاتک سیکیز و سقوبله معاينه سی ایچین الزمدر. بشنجی بر قابه بر قسم ره و یا ره نان قونور. آلننجی بر قابه مختلف نقاطدن علی التخمین ۵۰۰ غرام عضله قونور. بو عضلات مرجحاً فیخذ، کوکس، وحجاب حاجز دن آلتلیدر. بدنچی بر قابه کلیه لر مثانه و محتویاتی قونور. مثانه محتویاتک ضایع اولمامسی ایچون بر لیقانور وضعی احتیاطی بر حرکت اولور. قابلک اغزی پارشمن کاغذیه قبانیر. محیطی بر ایله چهوریلیر. دو کوم برندن مهرله نیر و تحلیل ایچون لابوراتواره کوندریلیر.

محکمت ساکر

میکرومه تودلر وساحه تطبیقاتی (مابعد)

عادی لابوراتوار تعامللرینک میدانله چیقارمه مدینف الجزئی مقداری بیله بویوک بر حساسیتله اظهار ایدن بویکی اصوللر کوزله کورولمسی ممکن اولمایان اجسامک میقرو سقوبله اثباتنه تماماً مشابه اولوب:

قاندکی غازات، آسید آمینه لر، فبرین و فبرینوزنه، حامض بول، آمونیاک، مجموع آزوت، آلبومین و غلوبولینلر، آلبوموزلر، شکرلر، کلورورلرک بالعموم میقرو دوزازلرنده، قاندهکی ابودورلرک، صو مقدارینک، قاتک قلوبتک، مواد شخمیه و لیپوئیدلر، قوله سترین، فوسفاتیدلرک کذا میقرو دوزازلرنده کاعظمی قطعیتله حساسیتله مالکدر.

بونلردن ماعدا برد یاریم میقرومه تودلر (Semimicro - methodes) وارددرکه: بونلر اوافق بر تعدیلانله همان عادی لابوراتوار اصوللرینه مشابه اولوب قان، ادرار... و اثری مقداره آله ایدیه مه بوب عادی لابوراتوار اصوللرله تشخیصی ممکن اولمایان بوتون مایعات عضویه به تطبیق ایدیلیرلر.

پارس

۹۲۷۱۲۷

متر جملری: رفیع صادر

اورپیمان ایله قسم

ملکتمزده کورک آظنه وجوارنده و کرکسه بریجک مهم حار امزده بر جوق مصابلهک موجودتی بیلدیریلن مرض جماعک تداو یسندنه بویوک بر موفقیتله اشتغال ایدیلن اورپیمانک بعضاً تسمماتی موجب اولدیغنی اراثة و اثبات بو مقاله نک: عینی فجمیع نتیجهلره مسلکداشلمزکده دوچار اولمامسی تأمین امنیه سیله عرضی فائده لی بولاق. اورپیمان؛ ایلک اولاً Laveran طرفندن تربیانوزو میاس تداو یسندنه قوللانیلمش و Monod طرفندن ده آلتان پارلاق نتیجهلردن صکره بوخسته لغه قارشى خصوصى بر تائیری اولدیغنی قبول اولنشدر. مع التأسف بو شافی تائیری یاننده غیر صاف اولدیغنی زمان حتی قوده قسک اشعاراتنه توفیقاً احضار ایدیلدیکی زمانده بیله اولدور یجی عارضه لر تولید ایتکده در.

مقاله نک صاحبی بالخاصه مهم اوله رق شو نقطه لری قید ایدیلور: بو عارضه لر اوقدر چوقدرکه بن کندی حساسمه یکر می دن زیاده اولق اوزره بو اولدور یجی تسمم لره شاهد اولدم. عسکری و سیویل بیطرلر طرفندن بیلدیریلدیکنه کوره تحت تداییه آلتان حیواناتک هریدیسنده ایکی تبلیغات وقوع بولمشدر.

Mostaganem رهمونت ده پوسندنهکی آغیرلردن رینک، صخیه اداره سی طرفندن کوندریلن اورپیمانله تسمم ایتسی بکا بو علاجک درجه صافیتی تدقیق ایتدیرمک لزومی حس ایتدیردی. بونک اوزرینه آله ایتدیکم آلتی نمونه یی آرقداشلمزیمدن قیمتدار بر کیمیا کره معاينه ایتدیردم. تحلیلله تابع

طوتیلان بو نمونه لردن دردی قابل تقدیر بر صورتده حامض آرسه نیتی نی
احتوا ایدیورودی، که سمیدر. بونلردن اوچی صحیه دائره سندن کوندریش
بری ده طانیمنش بر اجزاخانه ک فیرماسنی طاشیورودی. دیگر ایکی عملدن
تدارک ایدیلن نمونه لر صاف بولنش و دورینه مصاب آغیرلرده موفقیتله
قوللانیلمشدر.

بومشاهداتدن شویله بر نتیجه چیقار یله یایر: بومستحضره؛ طرزاستحضاری
نصورتله اولورسه اولسون تحلیل ایدیلدن اعتماد جائز دکلدر.

پروفیسور adam و porcher ک توصیه ایتدیکی اوزره طریق رابطله
استحضار ایدیلان اوریمان، شبهه سزکه بو عارضه لری تولید ایتدکن وارسته
قالاماز. بو طرزده استحضار ایدیلان اوریمان فوق العاده طانیمنش اولوب
زمان ورطوبتک تاثیر یله پک قولایله انحال ایدرک سولفیدرک غازی نشر
ایتدیکی کبی بر طرفندن ده بلاماء حامض آرسه نیتی تشکل ایدر و بو صورتله
غیرمضر اولان بوجسم سمی اولور. شبهه سز یالکیز بو عارضه سی طولانیسیله
مرض جماع تداویسنده فوق العاده رول ایفا ایدن بو علاجی تداویده استعمالدن
اسقاط ایتک طوغری دکلدر. یالکیز مسکداسلریمزک قبل الاستعمال بو
علاجی تحلیل ایتک تدبیرنه مراجعت ایتله لری لزومی تثبیت ایتک ایسته بورز.
بو خصوصه اینی بر فکر و بره بیه جک اولدجه مهم بروقه نی عرض ایده جکم:

بر کنج بیطرجهاز هضمی طریقله قوللاندیغی اوریمانکدها ایلک دوریه
آلتی بارکیر و بر آشکی بیلمیه رک تسمیم ایتشدی. علاجی بعد التحیل قوللانه حق
آرقداشلر بو بیطرک معروض قالدیغی مدهش نتیجه دن صاقینمش اوله جقلدر.

Par le vétérinaire Principal

de 1^{er} classe Darmagnac.

Revue vét. militaire 30 septembre 1926

پارس ۱ - ۲ - ۹۲۷

مترجمی: رفیع صادم

غورمک آتی و بروسی و غورمه مصاب حیواناتک تداویسنده کی تطبیقاتی

غورمک تداویسی اوزرنده روسیه ده یاپیلان تدقیقات و آلمان مثبت نتیجه لری مسکداسلره
عرض ایتک شبهه سزکه فائده دن خالی دکلدر.

غورمک؛ بالخاصه کچن سنه کی مجارستان مباحه سنده علاقه دار ذواتی نه قدر مشغول
ایتدیکی وارسته ایضاحدر. یاپیلان اعظمی اهمیات و تدابیر سایه سنده درکه ویریلن تلفات
۲۰ بی تجاوز ایتدیکی تخمین اولمسنه رغماً کرک عسکری بیطر تطبیقات مکتبک
کرکسه اوچنجی قول اردو اطباء بیطریه سنک مساعینی آیلرجه کندیسنه تخصیص
ایتدیرمشدر.

بو خصوصه مکتبمزه ده فرط معافیه یاتیریلش بر خیواندن تدارک ایدیلن واقی و
شافی سروم صحنه مجادلیه سوق ایدیلشمسده روس اطباء بیطریه سی بو سرومک بعضاً
تأثیرسز قاله بیه جکی نظر اعتباره آلاق خسته لک اطفاسی ایچون یکی بر اصول تعقیب
ایتمش و اولدجه ده موفق اولمشلردر. له نین غرادر بیطر انستیتوسنده یاپیلان بونجریه لری
و آلمان نتایجی Svetkoff و Veller شو مقاله ایلله ارباب فنه اعلان ایتمشلردر:

۱۹۲۶ سنه سنده غورمک ساری بر شکله ظهوری بزه آتی و روس تجربه سی
تلقین ایتری. بونک تأمینی ایچون غورمه مصاب حیواندن تقریق ایتدیکنز اوتوزمتنوع
استریتوق استعمال ایتدک. بونلرک بر قسمی وخیم بر صورتده غورمه مصاب حیواناتک
عقدات تحت الفکیه سنک خراجندن آلمش. دیگر بر قسمی ده عفونته دم غورمییه مصاب
حیواناتک مردی آنده اعضای داخله سندن و قلبندن آلمان قاندن تأمین ایدلشدی.

تقریق ایتدیکنز بو غورم استریتوقک مختلف تنوعانک همولیتیک خاصه سی و قابلیت
ویروسیه سی تحقیق ایتدک. هپی قویونک کربوات جراسنی آرتیور و بیاض فاردر
اوزرنده خسته لاق تولید ایدیورلردی. بو استریتوقولرک هر بر نوعی؛ نشو و نمالرنی
تأمین و مضاد غورم بر ماده اعمالی مقصیده ۳ پتچون علاوه ایدیلش بارکیرات
صوبنده زرع ایدیلدی. زرع اولان اوساط زرعه نه تووه قونولقدن یکرمی درت ساعت
صکره نشوونما باشلامشدی. استریتوقولرک بر قسمی آت صوبنی براق براق قمرنده
کشف بر دهو یاهرق نشوونما بولش، دیگر بر قسمی ده قمرنده توضع ایدرک و یا ایتیه رک

آت صوبنی بولاندر مشلردی . بالونلر اون قدر نه تووده ترك ایدیلد کد نصکره محتویات بر مأخذده طولانندی و شامبران بوژیسنندن ترشیج ایدیلدی . بویلهجه استحصال ایدیلان ترشیج ایدیلش آت صوبنی ؛ غورمه مصاب حیواناتده شافی اوله رق قولالایاق اوزره آمپوللره تقسیم ایدیلدی . آلهه ابتدیکمز فلیتره نك داخل زجاج خواصی بروجه آتیدر ، بوفیلتریه تجربه توبلری داخلنده غورم استریتوقوق ، بارکیرده مولدالمرض فقط غورم تنوعی اولمایان استریتوقوقلر ، دیگر حیواناتده خسته لق تولیدایدن استریتوقوق نمونه لری و نهایت اوتباسیلی (Bacille de foin) قولی باسیل ، استافیلوقوق ، شاربون باسیللری زرع ایدلدی . ایرتسی کون اوساط زرعه معاینه ایدلدی . غورم استریتوقوق نشوونما بولامشدر . دیگر استریتوقوقلر غایت خفیف فقط قابل تقدیر بر صورتده نشوونما بولمشدی مختلف غروبهره عائد دیگر میقربلرک نشوونماسی مبذول بر صورتده ایدی . شوخالده بزم فیلتره من غورم تنوعنك نشوونماسی منع ایدن بر مادهنی احتوا ایدیور و بو ماده دیگر میقربلرک نشوونماسی مبذول بر صورتده ایدی . شوخالده بزم فیلتره من غورم تنوعنك نشوونماسی منع ایدن بر مادهنی احتوا ایدیور و بو ماده دیگر میقربلرک نشوونماسی منع ایدیور دی .

آتی ویروسك تأثیری ایلك اولاه صحتده ایکی بارکیر اوزرنده تجربه ایدیلدی بهر بارکیرک عنقنك جلدی تحتنه بر نقطه دن اولقی اوزره ۳ سم ۳ زرق ایدیلدی .

۶ - ۸ ساعات صکره نقطه زرقده آووج ایچی جسماتنده سطحی ، موجع بر اودنما کورولدی . بو اودنما بارکیرلردن برینده ایرتسی کون دیگرنده ده ایکی کون صکره رشف اولدی .

اودنمایه خفیف بر ترفع حرارتده رفاقت ایدیور دی . بولردن بریننده درجه حرارت ۳۹٫۲ به ترفع ایددی دیگرنده ۴۰ درجه به قدر جیقدی . حیوانلرک احوال عمومیه سنده هیچ بر تغیر مشاهده ایدیلمکسزین اوچنچی کون درجه حرارت حال طبیعی به دوشدی .

قوتنرول اولقی اوزره عینی زمانده دیگر ایکی بارکیرک جلدی تحتنه یوز سم ۳ عادی بویون زرق ایدیلدی . بو حیوانلرده ده سکا ساعت صکره زرق ناحیه سنده براوزنما ایله برابر درجه حرارت یوزده ۴۰٫۵ دیزیه ترفع ایددی . فقط اون ایکی ساعت صکره بوتون بو تغیرات زائل اوله رق حیوانلر حال طبیعی اکتساب ایتدیلر .

شو ایکی تجربه کوستریورکه آتی ویروس سالم حیوانات اوزرنده یلیدنی خفیف عکس العمل طولانیسیله غورم طبیعتده بر مادهنی احتوا ایدیور دی فقط بو خصوصی اولان تأثیریه رغماً غیر مضر بر ماده ایدی .

بودفه خسته حیوانلر اوزرنده کی تأثیراتی مطالعه ایتمک ایچون Leiningrad عسکری بیطری تحفظخانه سنده کی بارکیرلرده تطبیق ایدیلدی . آتی ویروس اکثریت اعتباریه عنقنك جلدی تحتنه ایکی ویا درت نقطه دن اولقی اوزره نامتصاصی تمهیل ایچون الی سم ۳ ، یوز ، یوز یکری بش سم ۳ زرق ایدیلدی . بعضاً زرقیات چکه آلتی جقورلی جلدی آلتنه یلیدنی کی بعضاًده بالذات استریتوقوقلرک تولید ایتدیکی تغیراتک سطحنه زرق ایدیلوردی . حیواناتک چکه آلتنده تشکل ایدن خراجاتی واکیاسک ییقامه سی وتامیون تطبیق بزم هر دغه آتی ویروس زرق فرقی بخش ایدیور دی . زرقدن صکره همان بوتون خسته حیوانلرده قیصه بر زمان دوام ایدن موضعی و حروری بر عکس العمل مشاهده ایدیلدی . موضعی عکس العمل ؛ زرق ایدیلان ناحیه نك سطحنده منتشر ، خار و جعناک بر اودنما ایله تظاهری ایدیور دی . بو اودنما علی العاده اولدنی زمان بر آووج ایچی جسماتنده ایسه ده بعضاً عنقنك قسم سفلیسی اوزرنه لریسه قدر انتشار ایدیور ۳-۵ کون ایچنده شفا اولور دی

حروری عکس العمل ؛ بعض حیوانلرک درجه حرارتی (۰٫۱) ۰ بعضیلرنده ایسه (۰٫۵) ۰ قدر ترفع ایدیور و بو ترفع حرارت ۲ - ۶ کون ظرفنده زائل اولورلور دی . خسته حیواناتدن آلدیغمز نتیجه لری قید ایتمدن اول شونی عرض ایدمک که غورم بو سنه خصوصی بر و خامتله سیر ایدیور دی . خسته لرده کی مرده وقوعاتی علی العاده وقعه لره نظراً اولدجه فضله ایدی .

آتی ویروسك تأثیری حقیقه حقیق بر فکر ایدینه یلیمک زرقیاتی ده فضله وخیم بر صورتده خسته لیش حیوانلره یایور و بو صورتله خسته لیمک خفیف سیر ایده نك حیوانک شفایاب اولسی احتمالی ده رفع ایدیور دی .

آتی ویروس ایله اختلاط یاعش و ییقامش اولقی اوزره اون آلتی حیوان تداوی ایدیلدی : بش بارکیرده آتی ویروس خسته لیمک اینلک دورنده زرق لیدیلشدی . حیوانلرده بالکین خنجره نك وجعناک اولسی ایله برابر چوق فضله بر ترفع حرارت واردی .

بو حیوانلرک هپسنده زرقدن صکره خفیف بر ترفع حرارت تحصیل ایتدی و اوندن صکره حرارت بدن درجه سی سریع بر صورتده سقوط ایده نك حال طبیعی ده داخل اولدی و دیگر موجود امراض زائل اولدی . زرق تعقیب ایدن کونلرده حیوانلر چکه آلتی عقداتنك قیقی بیله اولقسزین هیچ بر اختلاطات مشاهده ایدیلدی .

بوندن صکره عقدات تحت الفکیه سی سطحنده میقرو بلرک تقرر ابتدکی یکی بارکیر
تداوی ایدیلدی. حیوانلردن بریسنده؛ چکه آلتنده منتشر، وجعناک بر تورم موجوددی.
آتی وروسک زرققندن صکره درجه حرارت قیصه برمدت ایچون ترفع ایتدی وبعده
حال طبیعی به دوشدی، چکه آلتنده کی تغییرات ده قیصه ایتمکسزین رشف اولدی. دیگرنده
چکه آلتنده زرق انساننده برتموج واردی ایرتسی کون یایلان شق ایله خسته لقی ختامه
بونق متعاقب آتی وروس چکه آتی چقورلغنده ارتشاح اولان اوچ بارکیره تطبیق
ایدلدی. بونلردن برنده زرققندن صکره اودهم قیصه ایتمکسزین زائل اولدی. دیگر
ایکیسنده پک چابوق برر خراج تشکل ایتدی و یایلان شقندن صکره هیچ باختلاطات
حصوله کلدی.
زرقیاتدن مساعد نتیجه لر آلدیفندن بو دفعه ذات الرئة نزولی ایله اختلاط ایدن
غورمه مصاب یکی بارکیره تطبیق ایدیلدی. برنده حیوانه هیچ باشقه بر تداوی
تطبیق ایدیلدیکی حالده تغییرات رئویه سریع بر صورتده زائل اولدی. دیگرنده بوصلاح
آنحقی آتی کون صکره تحققی ایتدی. یته حیوانلردن برنده غورم ذات الجنب ایله
اختلاط ایتمشدی. بونده آتی وروس سکز کون فاصله ایله ایکی دفعه زرق ایدیلدی
بو حیوانه عینی زمانده عرضی تداویلده تطبیق ایدیلدیکنندن آتی وروسک قدرت
شافیه سنک درجه سی تثبیت ایدیلهدی. بر دیگر ذات الفصبات شعریه و قه سنده بوضورتله
نتیجه آلدی.
حیوانلرک برنده غورم فوق العاده وخیم بر صورتده رأسک نه زریلیانی فلغمونیه
اختلاط ایتمشدی. بو حیوانه زرق ایدیلان آتی وروس فوق العاده خصوصی بر صورتده
اجرای تأثیر ایتدی. اون ایکی کون صکره حیوانده احوال عمومیه تمامیه دوزمه لشدی.
یالکز بو حیوانده آتی وروس زرق ایدیلان ناحیه نک سطحنده محتویاتنده غورم استرپوقولری
موجود اولان محدود بر خراجک تشکل ایتدیکی کورولدی.
بر دیگر حیوانده غورمک عفونته دم شکنی عرض ایدیوردی. حرارت بدن درجه سی
سکز کوندبری (۴۰,۳) به قدر ترفع ایدهرک تموجات عرض ایدیور، سریری اولهرق
یایلان معاینه لده ضعفیت قلبیه و ناحیه خنجرویه نک وجعناک اولدینی مشاهده ایدیلوردی.
آتی وروسک زرقنی متعاقب حرارت بدن درجه سی ۹,۰ دیزیه ترفع ایتدی وبعده
ایکی کون ظرفنده حال طبیعی به ایتدی. آتی وروسک تشفیة قابلیتی بو حیوانده ده
پوکسک بر صورتده تحققی ایتمشدی.

مختلف حیواناتده تشکل ایدن خراجات غورمیه نک طوغریدن طوغری به یالکز اولهرق
آتی وروس ایله لاواژ وقومپره سلری قیقجک شایان دقت بر صورتده تناقصی و قیص
طولایسیله خراب اولان موضعی قسمک پک سریع بر صورتده اززار لحمیه ایله اورتولمسی
تأمین ایتمکده در.

خلاصه آتی وروس ایله تحت تداوی به آلمان حیواناتدن یالکز ایکسی - که بونلردن
بری ذات الجنب دیگرده ذات الفصبات شعریه ایله اختلاط ایتمش و بونلرک تداویسنده
آتی وروسدن ماعدا دیگر ادویه دنده استفاده ایدیلشدی. مستقنا اولقی اوزره
دیگرلردن آلدیفمن مثبت نتیجه لرک واضعدی.

بوراده احتیالک بر سؤال وارد خاطر اولور: عیبا بو مستحضرده فعال رولی
اوینایان آتی وروسمیدر یوقسه بونمیدر؟..

بو سؤالی ده حل ایتمک ایچون غورمه مصاب حیواناتدن ایکسنه بو دفعه یوز سم ۳
صاف بویون زرق ایدیلدی. یالکز اولهرق ویریلن ات صوبی خسته لفک سیری اوزرنه
هیچ بر فعال تأثیر اجرا ایدهدی.

بر باشقه حیوانده ده کوردیکمز سریری اعراض حیوانک غورمه مصاب اولدیفنی
ظن ایتدیردیکندن تداوی مقصدیه آتی وروس زرق ایدیش فقط خسته لفک بارز
بر صورتده تزیاید ایتدیکی کورولمشر. ایکی کون صکره مرد اولان حیوانک یایلان
فتح جسدنده غورمک تولید ایتدیکی آفاتدن هیچ بری کوروله ممش و خسته لفک
تشخیصنده آلدانیلدفنی تحققی ایتمشدی..

تجربه لریمزک آز اولدیفنی اعتراف ایتمکله برابر آلدیفمن نتیجه لری شوضورتله تلخیص
ایدیلیر:

غورمک آتی وروسی؛ غورمه مصاب حیواناته تحت الجلد اولهرق اعطا ایدیلدیکی
تقدیرده شافی بر تأثیره مالکدر.

بو تأثیر؛ سیر مرضک سریع بر صورتده زوالی و حناک کسپلمه سیله تظاهر ایدر.
تمنی ایدهرزک آتی وروسک شافی اولان بو خاصه سنه علاوه پروفلاکتیک اولان
تأثیرینک سالم حیوانات اوزرنده مطالعه سنه امکان حاصل اولسون.

مستولی التهاب اوعیه لنفاثیه ده بی ایو دور دومر کورک خصوصی تأثیری

انستیتو پاستورک داخل ورید اعطا اولتی اوزره ایو دور دوپاتاسیومله احضار ایتدیکی آشی منفی ویاک کچ نتیجه لر ویردیکندن داخل ورید طریقه بی ایو دور دومر کور زرقیاتی تجربه ایدیش در بعض حیوانلرده ۵۰ م.م ماء فزیولوژی ایچر وسنده ۲،۵ ساتی غرام بعضیلرینه ۵۰ م.م ماء فزیولوژی ایچنده ۵ ساتی غرام بر قسمته ده ۵۰ م.م ماء فزیولوژی ایچنده ۱۰ ساتی غرامه قدر یومیه بی ایو دور دومر کور اعطا اولمش و دائماً ای نتیجه لر آتمشدر . دوا حیوانلره هیچ براضطراب ویرمه مشدر . بو صورته تداویلرک نتیجه سی بر آی ، بش هفته ده آله بیامشدر . تداوی به بعضیلرینه بر هفته بعضیلرینه اون بش کون دوام ایدیش و یوقاریده سویله دیکمز اعظمی مدتلر ختامنده ده خستلر شفا بولشدر .

یایلاقی محلولر $\frac{1}{100}$ نسبتی کچه ملیدرکه تحت الجلد محیط وعاتی نسج منضمک تخریشی موجب اولماسین . بو نسبت اوزرندن هر کون ویرله جک مقدارلره کورمه محلول یایله رق داخل ورید زرق اولنور . فرضاً ۲ ، ۵ ، ۱۰ ساتی غرام بی ایو دور دومر کور ویرمک ایچون $\frac{1}{100}$ محلولدن ۱۰ ، ۲۵ ، ۵۰ م.م زرق ایتک ایجاب ایدر .

عسکری طب
بیطری

ط ب بیطری مجموعه سی

تقریز ۱۹۲۷

باشنجی سنه

صانی : ۷

مرافعه ملیه دواتی عسکری بیطری تطبیقات مکتبی رضنه خانه سی انجمن علمی

طرفندره آیره بر نشر اولنور

مقدمات و مشاهرات

۱ - حزیران - ۱۹۲۷

برلین سرریات طبیه بیطریه سنده یوزباشی

دورقنور برنو حکمت

آنافیلاکسی و سروم خستله لی

Anaphylaxie und Serumkrankheit

بو سر لوحه آلتنده مقاله مه باشلارکن ، مملکتتمک اوریشینال مساعی و مأخذ نقطه نظرندن چوق فقیر اولان کتبخانه سنی کوزمک او کنه کتیره رک هر هاندکی بر اجنبی کتباتنک بو خصوصده کی بحثی ترجمه دکل ؛ بالخاصه اوج سنه یاقین برزماندنبری برلین قیلنکننده کی مشاهداتمله صوک زمانلرده مطبوعات فته ده انتشار ایدن و عینی زمانده کتابلرده کی بولونان بوزمینه کی معلوماتی ده اوقویه رق هم نظری و همده عملی اقسامی احتوا ایتک اوزره نسبه مختصر بر بحث یازمنی دوشوندم .

آنافیلاکسی به عائد مفصل معلوماتی قولله - واسسerman ، قولله - ههچ ، دوپتر - سافکه به وسائر کبی باقتریبولوژی کتابلریله بعض امراض داخلیه مراجعت کتابلرنده بولابیلر سه کده بونک سرریات طبیه بیطریه به تطبیقی ، تعبیر دیکرله سروم خسته لانی نامی آلتنده بیطری بر بحثی آنجق عدد محدود [Stang - Wirth ، Fröhner - Zwick ، Hutyra - Mareck] کبی بعض بویوک اثرلرده کوره بیلرز . فقط بونلرده بزى فضله نظمین ایده جک برماهیتده دکدر . چونکه بو امراض کتابلری بوندن دوت ، بش سنه اول یازلدینی ایچون آرادن بو زمانه قدر کچن مدت ظرفنده کی وقایعی تثبیت و بو کونکی نقاط نظری بزه تمامیه اشارندن اولدجه اوزا قدر . حالوکه بو صوک برقاچ سنه ظرفنده آنافیلاکسی و قیلنکه تطبیقاتی حقنده یازیلان مقاله لک مجموعه بویوک بر یکونی طونیور . بونلرک مالی دکل ؛ بالکن ایسته سنی بیله چیقارمق هر حالده صحیفه لر دولوسی یازی به محتاجدر . مملکت مزده ایسه بوسوک سنه لرده باقتریبولوژی و سرولوژی به فضله اهمیت ویرلمکده در . حتی دوشونیه جک اولورسه . قوجه تور کیده تک بر فنی قیلنک بنا و مالز مه سی بولونمادیفی حالده بوکا مقابل شرفده و غریبه ایچنده چالیشمیه بیله جک باقتریبولوژی خانلر تاسیس ایدیلرک بونلره باقتریبولوغر بشدیرلمک چالیشلدینی یکنظرده کوزه چاربار . یک بسیط بر حقله کوکل چوق آرزو ایدرک ؛ بوقدر زحمت و مصرفه وجوده کتیریلن بو مؤسسسه لردن ایتدی کمز استفاده بو خصوصده یایدیغمز فداکارلغه تقابل ایدرک بوکی اختصاص اوجاقلردن مسلك و وطنه یکیکی تجربیه و کشفلر اتخاف ایدیلر بیلسین . نته کیم بیطری مجموعه نک (ملکیه) مارت نسخه سنده آنقره باقتریبولوژی خانه متخصی « هر دوقور غازهل مایه » ک موده رن رعام تشخیصنه عائد چوق قیمتلی بر مقاله لرخی اوقودوم . مومی الیه آنافیلاکسی یاردیمیه رعامک تهلمک لیلرینی تهلمک سزلردن آیریور . فی الواقع فنده مترقی مملکتلر ایچون بویکی برشی دکسه ده (مثلاً : Professor Waldmann 1918) بزم ایچون چوق یکی و ساحه تطبیق و استفاده سی ده

چوق واسعدر . اساساً زنکین وفنده ایلریله مش اولان برلرده بویله بر تجربیه نک دها زیاده تعمیق و تطبیقنه حاجت یوقدر . چونکه بورلرده هم رعام بوقدر وهمده اولسه بیله اک اوافق بر شبهه اوزرینه اتلافیه مجبوریت واردر . ایسته دوقور غازهل مایه رک بومساعیسیله ده تبین ایدیورک ؛ آنافیلاکسی بزم بوقته قدر اوقوبده اونوندیغمز کبی نظری بر بحث اولماسی ایجاب ایدر . بو ، خسته لانی تشخیصنده ، جنسیت تقریفنده ، عضو تک تطبیق ایتدی کمز سروم و آشیره قارشى کوستردیکی عکس العملده ، سروم خسته لغنده و بو کون بونلردن باشقه دها بیلمه بوب چالیشمقه کشف ایدیه بیله جکمز بر چوق خصوصانده بزلره بعضاً مفید و بعضاً مضر رول اوینایان وهنوز فنک اوصاف و حدودینی نسبتاً تحدید ایدمه دیکی بر بحثدر . اونک ایچون برلین قیلنک سنده کی کوردیکم سروم خسته لغندن بحث ایتمزدن اول بونی تولید ایدن آنافیلاکسی نک عمومی اوصاف و شرائطندن بر آرز بحث ایدمه جکم .

معلومات عمومی

بشری و بیطری بر چوق خسته لقلرده سروم تدایوسی اولدجه فضله رواج بولایدنبری طبابتک کنیه سنه یکی بر خسته لانی دها قید ایدلدی . بشریت سه روتیه رانی ایله عضویتی خسته لغدن وقایه ویا ندای به چالیشرکن کورولدیکه ؛ بو واسطه تدایو بعضاً مختلف اشکالده بر خسته لانی و بعضاً ایسه اک مددهش بر زهردن دها قوتلی اولارق بر عضوک آنی بر صورتده اولومنی انتاج ایدیه بیللمک خاصه سنه مالکدر . ایسته بو خصوصیت ، آنافیلاکسی ویا پروفیلاکسی نک عکسنه اولارق لامعافیت ، عدم تحفظ حالده قبول ایدلمکده در . چوق اسکی زماندنبری هر کس بیلیرک : هر هانکی بر شخص عضویتیه مضر اولان بر جسمی ویا بر سمی اک اوافق بر مقداردن باشلامق و اوزون فاصله لرله اوکا دوام ایتمک صورتیه عضویتی آلیشدیردینی تقدیرده ، بر زمان صو کرا باشقه لری ایچون هالک اولان بر مقدارک او عضویتیه حائر اهمیت

بر عکس العمل بیله او یاندر مدینه و تعبیر دیگرله وجودك او سمه قارشى معاف اولدینی فرضیه حقیقیه سی واردی . فقط ۱۸۹۳ نارنجده Behring و طلبه لری طرفندن ایلک دفعه اولق اوزره مارالعرض قاعده نك خلافتنه اولارق حجات عضویه نك بعضی توقینلره قارشى فوق العاده بر صورتده حساسیتی تزید ایدبله بیلدیكى اثبات ایدلدى . ۱۹۰۲ نارنجده فیزیولوژیست Ch. Richet بو خصوصده يك چوق تجربه لر یابرق بعضی صنف سمومك معافیتدن صرف نظر ، عکسنه اولارق وجود حیوانیده بونوك بر حساسیت تولید ایتدیكى و بو کى بر جسمدن عضویت ایچون غیر سمی اولان بر مقدارك ایکنجی بر تاقیجده حیوانی اولدیرمکه كفی کلدیکى اثبات ایتشدیر . ایشه بو حادثه یی بز اوتارنجدن اعتباراً آنافیلاکسی اولارق مطالعه به باشلادق . بالاخره Arthus بو حادثه نك یالکز مواد سمیه ايله دکل ، مواد البومینه و بالخاصه بار کیر سرومی ايله ده وقوعه کلدیکى کوسترمشدر . مومی الیه بر طاوشانه عینی جنس بر سرومدن تحت الجلد یدی ، سکز اثره کسیون یابدقن صو کرا به مذکور سرومدن ایکی س . م . م . داخل ورید زرق ایدنجه بالاخره حیوانده عسرت تنفس باغیناق ، پاراپلازی و سائر کبی عوارض عصبیه نك نحصانی و درت ، بش هفته صو کرا ده فوق العاده ضعیف بر حاله طاوشانك اولومنی بالتجربه تولید ایتشدیر . بوندن باشقه Besredka, Rosenau, Smith, Otto کبی مجربلرده بو خصوصده بر چوق تجربه لر یابمشلر و نتیجه آنافیلاکسی یی ، انسان و حیوانانده اجنبی مواد البومینه نك parenteral اولارق [تحت الجلد، داخل ورید و عضله ، داخل بریطون ، داخل دماغ نخاع شوکی . .] تلقیحی صورتیده وقوعه کلن بر فرط حساسیت حادثه سی اولارق قبول ایتشلردر . آنافیلاکسی یی بالتجربه تولید ایتك ایچون عضویتی اجنبی مواد البومینه به قارشى حساس قیلحق لازمدر . معافیه ولادی ویا کوچوك یاشدن اعتباراً یومورطه ، بالق ، اینك

سوتی ، ات ویا شحومه قارشى فرط حساسیتی حاز اولان اشخاصه بو کبی جنسندن اولان مواد البومینه دن بردفعه اولارق زرق ایتك آنافیلاکسی یی تولید ایتك کافیدر . بر چوق مؤلفلر ایسه یارده نترال اولارق آلان یالکز مواد البومینه نك دکل ؛ عینی زمانده بعضی صنف مواد اجنبیه به قارشى ده عضویتك فرط حساسیت کوسترمسی آنافیلاکسی اولارق قبول ایتکده درلر . بو فرضیه به نظر آ انسان و حیوانانك مواد اجنبیه به قارشى کوستردیكى فرط حساسیت آنافیلاکسی تعبیر اولونور . معافیه ده ایدیتده عرض ایتك ایسه ترمکه : آنافیلاکسی نامی آلتده بو کون مطالعه ایتدیکنمز بر چوق حادثاتك اسباب حقیقیه سی تمامیه ایضاح ایدلمش و بوندلرده کسب قطعیت ایلهمش دکلدر . بو خصوصده کی تجارت و نظریه لرده طبق آنافیلاکسی اسمی کبی غیر واضح و حال حاضر دوشونجه لر منی تنورده غیر کافیدر . حادثاتك هنوز مبهم و مغلق جهتری بلکه بو کون بیلدیکنمز معلوماتدن ده چوقدر بونك ایچون بن آنافیلاکسی نك نظریاتی اوزرنده صحیفه لرجه فکرلر یازان Besredka, Friedberger, Nicolle, Kraus, Smith, Rochet و سائر کبی مؤلفلرک مطالعه لر یی آیری آیری یازمیه رق آنافیلاکسی نك صورت نحصلی ایچون صو ک زمانلرده ایلری به سورولن بر فرضیه یی عرض ایده حکم . آنافیلاکسی نك وقوعه کله بیللمسی ایچون عضویتده یکدیگرینه قارشى مبادله تاثیریه به « Wechselwirkung » مالک ایکی جسمك موجودیتی شرطدرکه : بونلره « آنافیلاکتورژن » و « ره آقسبون حجراتی » نامی ویریلور . بونلردن باشقه بر چوق تجربه و مناقشه لره سائق اولان « Anaphylaktotoxine » نامنده بر سمك موجودیتی هنوز اثبات ایدبله ماشدر « Doerr » تجربوی اوولارق آنافیلاکسی یی تولید ایتك ایچون قوللانه جفمز ال امین آنافیلاکتورژن اجنبی بر قانک سرومیدر . معافیه سروم Euglobuline = Albumine , Pseudoglobuline کبی مختلف مواد البومینه یی حاوی اولدینی و بونلرک سرومده کی نسبت موجودیه لر یی عینی جنسده دخی تخالف

ابتدییکی ایچون آنافیلایسی نی یالکز اجنبی بر سرورم دکل ؛ عینی بر جنسک سرورمی ده « Isoaglutination » تولید ایدمیلیر . بوکا ای بر مثال اولق اوزره بشریده نقل الدم عملیه سندن صوگرا بر چوق دفعه لر تصادفی ایدیلان آنافیلایتیک سرورم خسته لغی ذکر ایدمیلیرز . بونده کوروله جک لوحه سریریه : باش دوغمه سی ، عسرت تنفس ، رعشه و حما و نادر اولارق ده اولومله نتیجه له ن شوق = Shock در .

Isoaglutination ندر ؟

Landsteiner و Doerr کبی مجربلر سالم بر انسانه باشقه انسانلردن متدارک سرورم زرقیله ده متعدد دفعه لر آغلوتیناسیونک حصوله شاهد اولمشلر وعینی جنسندن اولان ایکی شخصک یکدیگر نی آغلوتینه ایتمه لرته Isoaglutination تسمیه ایشدر . بو حادثیه سبب انسان قانک مختلف اشخاصده آیری آیری نسبت ترکیبده آلبومینی خاثر اولماسیدر . بونک ایچون سرورم انتخابنده یالکز عرقک دکل ؛ جنسک و قبیله نک بیله بر اولماسنه رغما مذکور سرورم آنافیلایتوزهن اولایلیر . بو خصوصده بر قاج مثال :

۱ - اوج طاوشانه متعدد دفعه لر طاوشان سرورمی شریقه ایدیلور و صوک زرقی متعاقب مذکور حیوانلر آنافیلایسی اعراضی اظهار و حتی ایکیسی بو بوزدن تلف اولور .

۲ - کنج بر ارککه داخل سخایا انسان سرورمی زوقندن سکز کون صوگرا مذکور شخصده اورتیه قاریا ، عقداتک تورمی و مفاصل اوجایی کبی آنافیلایسی اعراضی کوریلور .

۳ - ایکی تیفسولی انسانه بو خسته لقندن حال نقاهتده بولونان بر انسانک قانی زرق ایدلکدن بدی و اون کون سیکوگرا هر ایکی خسته دهده سرورم اکزته ملاری حصوله کلور .

شو مثاللر کورستریوکه : آنافیلایسی نک عدم تحصلی ایچون زرق ایدله جک سرورمک اوجه ظن ایدلایکی کبی عینی جنسندن اولماسی مسئله نی حل ایتور .

چونکه صوک کشفیانه نظر آنافیلایسیده بویوک بر رول اوینایان قانک اک مهم خاصه طبعیه سی « ایزو آغلوتیناسیون » حادثیه سیله ، یعنی سرورم و کربوات دمویه عینی جنسیته مالک اولدینی تقدیرده بیلیمواد البومینه نک قانده کی مختلف نسبت ترکیبده بیه آغلوتیناسیونک حصوله کله بیلیمه سی ایله ایضاح ایدلمکده درک : بوکون بشریده اولدجیه مطالعه ایدیلان و طبابت بیطریده تجربیلره باشلانیلان قان غروپلرینک تدقیق و تثبیتی ایشته بو اساس اوزرینه ایتنا ایتیمکده در . بونکله برابر عینی جنسندن بر چوق سرورملر ایزو آغلوتیناسیون خاصه سینه مالک اولدینی کبی بو کیفیت هر هانکی بر خسته لغک تأثیر یله ده علاقه دار دکلدیر . Agglutinine اولدجیه حرارته مقاوم ارلوب معقم سرورم داخلنده ده بیللرجه محافظه اولونایلیر . بناء علیه بز ایزو آغلوتیناسیون بر جنسک مختلف شخصلرینک قانلرندکی آلبومین نسبت ترکیبده سنک بر اولماسی دولایسیله وقوعه کلن بر حادثه اولارق قبول ایدمیلیرز .

ایزو آغلوتیناسیون و بشری قان غروپلری

بو بحث طبابت تطبیقه ایچون چوق مهمدر . بوقاریده عرض ایتدیمکه ؛ بر سرورمی ویا آتی توقسینی ویا دوغریدن دوغریه بر قانی تدای ویا تجربه مقصدیله دیگر بر شخصه زرق ایتدیکمز وقت زرق ایدیلان عضو بنده آنافیلایسی نک وقوعه کلامسی ، تعبیر دیگرله هر ایکی ماده دمویه و آلبومینه نک ویا خود سمک عضو بنده آغلوتیناسیون فعلی حصوله کتیرمامسی شرطدر .

بناء علیه بزم زرق ایدم جکمز سرورمک ویا نقل الدم عملیه سنک عضو بنده تطابقتی ، ده دوغریسی هر ایکی قانک ماده آلبومینه نقطه نظرندن عینی تشکله بولونوب بولونمادیقنی بیلیمه من الحجاب ایدر . طبابتک هنوز بو قدر متری اولمادیقنی زمانلرده بالخاصه اوزون عملیات دولایسیله فضله قان ضایع ایدن خسته لره نقل الدم عملیه سی یایلیردی . بو خصوص اطباچه بوکون دخی تطبیق ایدلمکده در . طبای بشریه بوکبی زرقیاتی متعاقب بعض خسته لرینک کوندن کونه ضعفیه اوغرا دقلرینی ویا باشقه بر سبب موجود اولمادیقنی حالده وقوعه

کلن اولومک حقیقتی ا کلامقده اولدقجه کوجلک چکدیلر و علی التخمین
یکرمی بش سنه قدر برزماندنبری و بالخاصه حرب عمومی ظرفنده آنافیلایسی
تجارب و مطالعاتی ایلم بله دی . اورتهیه Anaphylaxie , Idiosyncrasie ,
Isoagglutination , Antianaphylaxie , Anaphylaktotoxine و قان
غروپلرینک تفریقی کی حقیقه چوق مهم وقایع چیقدی واوزون تجربهلردن
صوکر ایپیلان نقل الدم عملیه سنک بعضاً فائده رینه مضرت تولید ایتدیکی
و بعضاً بو یوزدن مونک تحدیثی آ کلاشیلهرق بوکی حادثات آنافیلایسی ایله
ایضاح ایدلدی . بونی متعاقب و چوق مجربلر قان غروپلرینک تصنیفیه انسانلر
آراسنده کی مختلف اجناسک تشخیصی و سر ریاتیجیلر عینی نقطه نظر دن نه موته راپانی ،
باقته ریولوغ و سه رولوغلر باقته ریو و سه روته راپانی ، زو و تکنیستلر تکثیر ،
انواع و اجناسک تشخیصلرنی پیرو ایدینه رک بو خصوصه مطالعیه قوبولدیلر .
Landsteiner و Lattes کی مجربلر انسان قانلرنی آنغلوتیناسیون درجه لرینه
نظراً دوت غروبه تقسیم ایدیه رک بو اساسات داخلنده تنظیم ایتدکاری
« کیمیای حیاتی اجناس دستوری » نه نظراً مختلف ملترک قان درجه لرینی
تعینیه چالیشدیلر . بو جدولار هر نه قدر مقالهمک سرلوحه سی ایله آز
مناسبتدار سده کرک حادثه ک آنافیلایسی [Agglutination] ایله علاقه سی
و کرکسه اللرمزده بولونان تورکجه اثرلرمزده بو خصوصه عائد معلومات
بولونمامسی دولایسیله بو زمینه تفصیلانندن صرف نظر ایکی جدولی شورا جقه
درج ایتدیکی فائده لی بولیوروم .

جدولی : ۱ (جدولار Dr. Magnus ك يازديغي مقاله دن عيناَ آئمشدر)

حجرات دمويه غسروني ملهه بيشه سزوم. شاله حجاب به رصافه به لاه

$$O = 4 \quad B = 3 \quad A = 2 \quad AB = 1$$

$$+ + + - \quad AB = 12 \text{ I}$$

$$+ \frac{1}{2} \frac{1}{k_1} + \frac{1}{2} \frac{1}{k_2} - \frac{1}{2} \frac{1}{k_3} - \frac{1}{2} \frac{1}{k_4} = 0 \quad A = 1$$

$$+ \quad + \quad - \quad + \quad + \quad - \quad B = II$$

0 = IV

1 1 1 1

جدول

اجناس	طایلان مقدار	A (II)	B (III)	BA (I)	O (IV)	کامل ^۱ (A)	کامل ^۲ (B)	کیمیای حیاتی اجناس دستوری
انگلیند	۵۰۰	۴۳,۴	۷,۲	۳,۰	۴۶,۴	۴۶,۴	۱۰,۲	۴,۰
فرانسه	۵۰۰	۴۲,۶	۱۱,۲	۳,۰	۴۳,۲	۴۵,۶	۱۴,۲	۳,۲
ایتالیان	۵۰۰	۳۸,۰	۱۱,۰	۳,۸	۴۷,۲	۴۱,۸	۱۴,۸	۲,۸
اوستریا	؟	۴۰,۰	۱۰,۰	۸,۰	۴۲,۰	۴۸,۰	۱۸,۰	۲,۶
صرب	؟	۴۱,۸	۱۵,۶	۴,۶	۳۸,۰	۴۶,۴	۲۰,۲	۲,۶
یونان	؟	۴۱,۶	۱۶,۲	۴,۰	۳۸,۲	۴۵,۴	۲۰,۲	۲,۵
بولغار	؟	۴۰,۶	۱۴,۲	۶,۲	۳۹,۰	۴۶,۸	۲۰,۴	۲,۵
عرب	۵۰۰	۳۲,۴	۱۹,۰	۵,۰	۴۳,۶	۳۷,۴	۲۴,۰	۱,۵
ترک	۵۰۰	۳۸,۰	۱۸,۶	۶,۶	۴۶,۸	۴۴,۶	۲۵,۲	۱,۸
روس	۹۱۶	۳۱,۲	۲۱,۸	۶,۳	۴۰,۷	۳۷,۵	۲۸,۱	۱,۳
یهودی	۵۰۰	۲۳,۰	۲۳,۲	۵,۰	۳۸,۸	۳۸,۰	۲۸,۲	۱,۳
ماداگاسکار	۴۰۰	۲۶,۲	۲۳,۷	۴,۵	۴۵,۵	۳۰,۷	۲۸,۲	۱,۱
سهندغال زنجیبی	۵۰۰	۲۲,۶	۲۹,۲	۵,۰	۴۳,۲	۲۷,۶	۳۴,۲	۰,۸
Anamiten	۵۰۰	۲۲,۴	۲۸,۴	۷,۲	۴۲,۰	۲۹,۶	۳۵,۶	۰,۸
هندی	۱۰۰۰	۱۹,۰	۴۱,۲	۸,۵	۳۱,۳	۲۷,۵	۴۹,۷	۰,۵
شمالی آمریقا عسکری بیکرجه	۴۰,۰	۱۰,۰	۵۰,۰	۵۰,۰	۴۵,۰	۴۵,۰	۱۵,۰	۳,۰
» آمریقای ارکک	۱۲۴۵	۴۱,۰	۸,۴	۳,۷	۴۵,۸	۴۴,۷	۲۲,۱	۳,۷
» » قادن	۹۳۱	۴۱,۵	۸,۷	۴,۰	۴۵,۹	۴۵,۵	۱۲,۷	۳,۶

سروم خسته‌لنی (Pirquet ۱۹۰۵)

Serumkrankheit

طبا بته بر چوق خسته‌لنقره قارشى سروم تطبيق ايديله‌لیدنبرى بو طرز
تداوینک ترايدى نسبتنده عضویتک بوکا قارشى کوستردیکى اورنیقاریا. مفاصلک
اوزیمالری، درجه حرارتک ترفی. الخ کبی فرط حساسیت وقعه‌لری چوغالدى.
بالخاصه Schick و Pirquet، Arthus بشریده یایدقلى بر چوق تجربهلرده
اجنبی بر سرومک (مثلاً بارکیر، دانه الخ کبی) زرقى متعاقب عضویتک منتظم
اعراض سریری اظهار ایندیکنی کوردرک بو اوصافی تثبیت و بوکا «سروم خسته‌لنی»
تسمیه ایندیله. بو خسته‌لنده اعراض برنجی ویا ایکنجی زرقه نظراً مختلفدر،
اکر برنجی سروم زرقدن صوکر یا لکنز سروم اکز استملری حصوله کلش
ایسه علی‌الاکثر ایکنجی زرقده عضویتک عمومی تحولاتی وقعه‌لکده و بعض
داخل ورید زرقیاتی متعاقب موت وقایعی ده (Shock) کورولمکده در. بشریده
عضویتک بالخاصه دفته‌لری، حمرة و سنانوس سروملرینه قارشى کوستردیکى
فرط حساسیت شایان تذکارد. سروم خسته‌لنک وصفی اولان اعراض سریری سی
(Pirquet و Schick. نظراً) برنجی زرقى متعاقب خسته‌لنک ۸-۱۲ کونلک
بر دور تفریحی متعاقب حصوله کسیدرکه؛ کورولن اعراض: احوال عمومیه‌نک
بک آز تغیری، اکزانتهم، مفاصل و عقداتک تورمی، درجه حرارتک ترفی،
اوزیم، آل‌بومینوری و نادراً غشای مخاطینک آفتزده اولمسیدر. فی الواقع
علی‌الاکثر بو اعراضک هپسی برخسته‌ده کورلمزسه‌ده ایکنجی دفعه اوله رق
سرومک زرقى متعاقب عضویتده باش دوغمه‌سی، تسرع قلب، بایلمه،
درجه حرارتک آنیاً تنزلی، تبول دم کبی اعراضک تحصلی اولدقجه فضله
وقوعه‌لکده در. بو اعراض قاعدهً ایکنجی زرقدن ۱۴-۱۸ ساعت ویا دها

کچ کندینی کوسترمکده و بعض داخل ورید شریغه‌لری متعاقب ایسه Shock
وقوعه‌لکده در. بشریده نقل الدم عملیه‌لرندن صوکر و وقوعه کلن تحولات
عضویه‌نک سروم زرقدن صوکر حصوله کلن آنافیلاکسیک اعراض سریری
ایله عینی ماهیتده اولدینی قبول ایدلمکده در. بر چوق مؤفلر نقل الدم عملیه‌سندن
صوکر حصوله کلن تهموغلوینوری، حرارتک تنزلی، تیره‌مه، تقي،
عسرت تنفس، اورتیقاریا و اوزیمالک تشکلی اجناس دمویه‌نک تخلفه عطف
ایدیورلر و بو خصوص از هر جهت سروم خسته‌لنقه تطابق و توافق ایتمکده در.

طبا بت بیطری ده

دخی صوک زمانلرده کى سروم تطبیقاتنک بیوک بروسعت کسب ایتسی
مختلف اجناس حیوانیه مزده سروم خسته‌لنک حصوله باعث اولمشدر. زرقیاتی
متعاقب حیواناتده کورولن آنافیلاکسیک اعراض: فرط تبه، عدم سکونت،
رعشات، کذاذی حرکات، عسرت تنفس، سقوط و موت در. سروم خسته‌لنقه
حرارت عضویه‌نک برویا برقاق درجه بردن تنزلی و حال طبیعی به قیصه بر مدت
ظرفنده رجوع ایتماسی وصفی و وخیم بر عرض اولارق تاقی ایدلمکده در.
احوال عمومیه‌نک بوکبی تغیری، اوعیه محرکه محیطه‌نک فمجی دولایسیله
توسع و عاوتضیق دمویه‌نک ترايدى ایله علاقه‌دار کورولمکده در. بوکبی
وقایعه کورولن تغیرات تشریحیه و نسجیه: قصبانک فرط تقبض
نتیجه‌سی رثانک اوزیماسی، دماغ و نخاع شوکیمک معاینه نسجیه‌سنده حجرات
مدوره‌نک ترشحات محیط و عائیسی، زرق، جدران و عائیسه ترشحات کدمویه
و ترومبوز تشکلی مشاهده ایدلمکده در.

قوبایلرده کى آنافیلاکسی شوقلرنده قصی حجرات املسه‌نک حرکات تشنجیه‌سی
نتیجه‌سی تنفسک عسرتی و فتح جسده رثانک آفتزه‌مائی وقاندن معرا
احوالی دایماً کوزه چارقمده در. طاوشان، کدی و کوپکلرده ایسه انسجه
شهریه‌نک حرکات تشنجیه‌سی نتیجه‌سی اوعیه کپره‌نک توسعی و بالخاصه کوپکلرده

کبدی تغییرات کورولیکده در. فقط حیوانانند هر هانسی بر جنس آنافیلایقی به مبتلا اولدینی وقت تضییق دمویک تناقصی، قانک نسبه عدم تحتر خاصه سی، قانده نه توزینوفیل حجرانک تزییدولوقوسیتلرک تناقصی نظر دققی جاب ایده جک اعراضنددر. آنافیلایقی وقایعنده درجه حرارت «۳-۵» سابتغیراد تنزل ایتدیکی کی بالخاصه کوچوک دوزلرک استعمالنده ترفع حرارت کوروله بیلیر. آنافیلایقسیلرده کی حجرات املسه نك تشنجی حرکانی، انسجه شعریده کی آندوتل حجرانک خسارزده اولسی و آنافیلایقسینک وقوعه کلدیکی حجرات عضویه نك تشریحی ونسجی تشکلاته برابر «شوق نسجی» سمیه اولونان حجرانک اوعضوده صورت تشکله باغلی اولدینی نظریه لری سرد ایدلمکده در. مثلاً حیوانات کلیه ده شوق نسجی کبدده فضله تشکل ایتدیکی بیلیرلمکده و کبدک عضویتدن اخراجی حالنده کوپکلرده شوقک وقوعه کلامسی برای اثبات کوسترلمکده در. عضلاتک آنی حرکات تشنجیه سنه مانع اولقله شوقک بر طرف ایدلمسی نظریه سنه ده آنروآروپین کی نارقوتیک موادک اعطاسندن صوکرآ شوقه ممانعت ایدیله بیلدیکی حقیقی تمامیله توافق ایتلمکده در.

Gerlach بقراندن متدارک سرومله (۴۲) بارکیر اوزرنده یایدینی ایلمک زرقیاتی متعاقب قیصه بر مدت ظرفنده سروم خسته لغنک ۱۴ بارکیرده (۰/۰ ۳۳،۳) وقوعه کلوب بر قاچ ساعت صوکرآ اعراضک زائل اولدینی و بر سنه به قدر بوسرومک تازه سروم کی تأثیرات سمیه به مالک اولدینی یایدینی تجربیلرده کورمشدر.

مومی الهیه نظراً تلقیح ایدیلن سروم مقدارینک خسته لغنک درجه شدت وتشکله بر تأثیری بو قدر. انسان و طاووشان سرومندن (۵ س. م. م. ۰) زرق ایدلدیکی تقدیرده بارکیرده آنافیلایقی اعراضی مشاهده ایدلمشدر. کرک تحت الجلد و کرکسه داخل ورید اجنبی بر سروم زرقی آنافیلایقی نك عینی اعراضنی تولید ایده بیلیرسه ده یالکز داخل ورید زرقیاند بو اعراض ده

چابوق حصوله کلمکده در. یونکله برابر مومی الهیه ایلمک و متعاقب شریغه لردن متولد حصوله کلن اعراضک عینی اولدینی در میان ایتلمکده در. نتیجه (کدرلاخ) حیوانات فرسیده کوردیکی بو تحولات عضویه به شریغه اولدینی کی سروم خسته لنی نامنی و برلمسی تنسب و ایلمک زرق عینی جنسک سرومندن اولماسنی توصیه ایلمه مکده در.

C. O. Yensen ایسه بو خسته لغنک فضله مقدارده سروم زرقی متعاقب حصوله کلدیکی و اولومله نتیجه لنن وقایعک همه حال داخل ورید زرقیاتی متعاقب کورولدیکی و تحت الجلد یاییلان سروم تطبیقاسندن صوکرآ نظام ایدن آنافیلایقسینک اعراضک برنجی زرق طبیعتنده اولدینی در میان ایتلمکده در. مومی الهیه نظراً سروم خسته لغنه قارشى بر واسطه دوا بو قدر.

Bartels بارکیرلرک ذات الرئه سناریه سنه قارشى یایدینی سروم تدوایسنده ۳۰٪ نسبتنده سروم خسته لغنی کورمشدر. حیوانانده زرقدن یاریم الی اوج ساعت صوکرآ وجودک هیئت عمومیه سی قایلان صوکرآ درجه شدید بر قاشینمه، اورتیقاریا وتجذباتک حصوله کلدیکی و بو تشکلاتک بر فیه نیکدن بش مارق بویوکلمکده قدر [بزم اسکی بش پارادن کوموش مجیدیه قدر بویوکلمکده] محجم وخفیفه مترشح اولدینی ذکر ایتلمکده در. بو کی وقایعده باشقه جه احوال عمومیه نك تغییراتی مشاهده ایدیله مامش و ذکر ایدیلن اعراض دخی سکنز ساعتدن اوج کونه قدر بر مدت ظرفنده کندیلنکندن زائل اولمشدر. صوکرآ زمانلرده Wirth و Hnatek درت بارکیرده تطبیق ایتدکلری تتانوز سرومندن صوکرآ حیوانانده صوکرآ درجه وخیم نه مولیتیک فقر الدمک حصوله کلدیکی و حتی بو یوزدن ایکی بارکیرکده تلف اولدینی ذکر ایتلمکده درلر. بو کی نه مولیتیک فقر الدملرک خفیف اشکالده یالکز کریوات حجرانک تناقصی، آلبومینوری و مرور زمانله طرف خلفینک فاجی؛ نسبه شدید وقایعده: ابتقر، نه موغلوبینه می وخسته لغنک دها زیاده شدتلی دواخی حالنده تبول دم، قلت ویاعدم تبول، ثوره می، نوم مستغرق وموت کورولمکده در.

اوریشنال اولان آفاقی مطالعه اولمشدر . فقط اساساً و عام تجربیه لری مکتب مزده برسنه دن فضله مساعی و تدقیقاتی موجب اولمش ، متفرق صورتده سرری و نسجی مطالعه لری مجموعه مزده توارخ مختلفه ده انتشار ایشدر ؛ بونک ایچون قاره مسلکداشلمزك اوقدر نظردقتی جلب ایتماشدر . بودفعه لابوراتوار مزه آلت ترسیم تدارك اولمش و مستحضرات خرده بینیه نك رسم لری مذکور آلت ایله يك مكمل صورتده صوك درجه ده قیمتمدار رفیق مساعیم و معاویم دوقنور بیطر اویس مظهر يك طرفندن ترسیم قلمشدر ، اولجه متفرق صورتده نشر اولنان مطالعاتله برابر حیوانات بقریه ده کی مطالعاتی بر روشور حالنده ، مجموعه مزله قارئین مسلکداشلمز ه اهدا تصورنده اولدیغمیزی ، تطبیقات بیطر به مکتب مزك ایلك مطالعه و تدقیقی حاوی روشوری ، دیگر مطالعات توالی ایتمه سی تمی ایتمکده اولدیغمیزی عرض ایده رز .

مسلمکی بر حساب

دکزی

۹ خزان ۹۲۷

فرقه ۶ سر بیطری قائم مقام

قریه

وبای بقری مناقشه سی مناسبیله

عصر حاضرده امراض ساریه مجادله سی حقنده يك مخترم مسلکداشم باقتریولوج بیطریکباشی دوقنور ثریا تحسین بکك يك عالمانه و واقفانه مطالعه و تنقید بیوردقلری مقاله نی اهمیتله اوقودم .

امراض ساریه حیوانیه میاننده الك زیاده تلفاتی موجب اقتصاداً مملکت و زراعتی تخریب ایدن و هر سه ظهور و سنه لردن برو هر فصله بر در لو اندفاعنه موفقیت حاصل اوله میان وبای بقری مجادله سی حقنده شیمدی به قدر تعقیب

ایدیان و مع الاسف کو کندن قلمی ممکن اوله میان وبای بقری مرض ساریسیله حالاً عسکری طبای بیطر به سی اشتغال ایده مامکده در .

بو يك مهم و مملکتك يك محتاج اولدینی و ثروت نقطه نظرندن تحفظی و مقتضی تدابیر عاجله جدیه و اصول جدیده اتخاذه خصوصنده جمهوریت حکومتك و تخصیص زراعت و کالت جلیله سنجه هر آن صرف و ابذال بیوریلان علو همت و بوبنده جدلاً بیدریغ و عطف اولنان اهمیت سزوار شکراندر . اونه دنبری بو يك مهم و وظائف اوزرنده چالیشان بوتون ملکی طبای بیطر به سنجه هر فصله قطعی و جذری بر مه تود اتخاذه ابدیه ماهش و بوداهش مرض سارینك تماماً اندفاعنه و مملکتدن طردنه مع الاسف موفقیت حاصل اوله مامشدر .

بنده کز استقلال حربنده ۳۲۷-۳۲۸ سنه لرنده قونیه ده غربی آناتولی منزل مقشلمکی سر بیطر لغنده ایکن قونیه و ملحقا تنده و منزل نقلیه حیوانات بقریه سنده ظهور ایدن وبای بقری سارینك تحدید و منع انتشار و اندفاعنه عسکری طبای بیطر به سیله بر لکده چوق چالیشمش ، زراعت و کالتنجه دخی قونیه و حوالیسنده ۱۷۵ قریه ده مستولی بر صورتده ظهور ایدن وبای بقرینك اندفاعی ایچون علاوه قونیه منطقه سی مجادله ریاستنه تعیین و منطقه به عسکری و ملکی ۸:۷ بیطر طیبی ترفیق ابدیه لرك مذکور خسته لغك تحدید ساریت و اطفا سنه صرف مقدرت ایش و وکالت مشاوره هاجده مساعی واقعه تم تقدیر بیوریله رق بیطر مقش عمومی سی عادل يك افندیده قونیه به کوندر یله رك بر لکده تشریک مساعی ایدلمش و خسته لاق اولان اولمایان محللرده طرامه اصولیه کوی کوی دولاشه رق و تدابیر مانعه اتخاذه ایدرك بر قاچ آی ایچنده خسته لاقی تحدید و انتشاره مانع اولمش و تماماً اندفاعنده موفقیت حاصل اولمش ایدی .

ایشته وبای بقری مجادله سننده بواندیغم و بالفعل مشغول اولدیغم زمانلرده باقتریولوج دوقنور ثریا تحسین بکك شباط و مارت ۹۲۷ تاریخی عسکری

طب بیطری مجموعه لرندۀ مطالعہ و تقدیر ایلدیکم افکار جدیدہ و مناقشہ دعوت ایلدیک بر جوق احوال و خصوصیات سائرہ بہ بالذات شاہدی بولوندیغ ایچون میرہومی الہی تصدیقاً بر قاج وقایعی بورادہ تفصیلاً عرض ایتکی مناسب کوردم . مقصدم نہ تنقید و نہ دہ احوال واقعہ بہ اعتراضدر . صرف مومی الہی ثریا تحسین بکک آچدینی چیغیر و بندہ کزکدہ یازاجم مشاہداتملہ جمہوریت حکومتک پک مهم بر عمدہ تلقی بیسوردقلری و سنہ لردنبور بر درلو قلغہ قادار اولہمدینی وبای بقری مرض ساریسنہ قارشو بالاتحاد بوتون عسکری و ملیکی اطباء بیطریہ سنک قبول و تصویب ایدہ جکلری فی بر مہ تود، عملی بر چارہ نک ال بر لکیلہ و اہمیتلہ تعقیب ایدرک مذکور خستہ لغک مملکتدن جزئی بر زمان ظرفندہ جذری و اساسلی اولہرق اندفاع و طردینہ موفق اولورایسہک جمہوریت حکومتہ مسلکک یابہ جنی و یابہ بیلہ جکی الکشانلی والک بویوک بر خدمت اولور . بوکا موفقیت حاصل اولورایسہ مسلک بیطریہ منسوبلرینہ نہ موطلو .

وبای بقری مجادلہ سیلہ مشغول بولوندیغ زمان جہالتدن متولد اولہ فجیع و الیم وقایعہ تصادف ایتدم کہ اوزون اوزادی بہ تفصیلندن اجتناب ایدرک مقیاس اولہرق بر قاج دانہ سنک تفصیل و درجیلہ اکتفا ایدہ حکم :

۱ — هر طرفدن ویریلن اوامر قطعیه و متعددیہ رغماً خستہ لق متمادیاً صاقلانمقدہ و کویلیلر طرفندن بونک بر آفت الہیہ اولہرق تلقی ایدلمکدہ در . خستہ لق اولدینی موثوقاً خبر آلمان بر کویہ کیدیوروز ، کویک ہیئت اختیاریہ ی کویلرندہ خستہ لق اولمادیغی سویلیور و بویلہ جہ ہیئت اختیاریہ طرفندن سند ویریلدیکی حالده کیجہ مختارک خستہ بولونان ایکی اینکی اوبنک حرم طرفنہ چکدیرلمش ، اورادہ اللہہ توکل ایتدیرلمش و بالعماینہ وبای بقرینک بتون اعراض مرضیہ سی تماماً موجود اولدینی کوریلور . بالطبع اتلاف و تدابیر فنیہ و قانونیہ سی یاییلیور .

۲ — ینہ مفتش عمومی محترم عادل بکک خستہ لغک تماماً قلمی ایچون طرامہ اصولی ایلہ کویلیری دولاشیرکن بر کویدہ آفتشام اوزری ۸ ، ۹ یاشندہ بر قیز چو جوغنگ قومشولرینہ ات توزیع ایدرکن تصادف ایدیلیور . بو آئی نرہیہ کتوریوریورسک دیہ صوریوروز ، قومشولرینہ قربان آئی کتوردیکنی سویلیور . حیوان کیسلان خانہ یہ کوی ہیئتیلہ بر لکدہ کیدیلیور . بر دول قادینک وبای بقری یہ دوجار اولمش و مرد اولمسنہ حکم ایدلمش خستہ اینکنک اوی ایچریسنده جزادن معاف اولدیغی درک ایدن مذبورمک کوچک قیزیہ ذبح ایتدیرلمش و درسی یوزدیرلمش ، صاقلاتدیرلمش و آئی قومشولرینہ توزیع ایتدیرلمکدہ اولدینی بر صرمدہ یقالتدینی حیرتلہ مشاہدہ اولمش و بالطبع ایجاب ایدن معاملہ و تدابیر ایفا ایدلمش ایسده مع الاسف مذکور قریہدہ جہالت قربانی اولارق خستہ لق سرعتلہ انتشار ایدرک بر جوق حیوانات بقریہ نک تلفلرینہ و ثروت محلہ نک ضیاعنہ سببیت ویرلمشدر .

۳ — بوتون شدتیلہ وبای بقرینک حکم سوردیکی و کویک کافہ حیوانلرینک سیلوب سپوردیکی بکشهرینک بر قریہ سندن مختارک هنوز تمامیلہ تدابیر تحفظیلہ یاییلمہ قسزین ایلغین و جوارندن صاتون آلدینی ۸ ، ۱۰ باش صاغلام صغیرلری کویہ کتیروب اونلریدہ خستہ لغہ بولاشدیرہرق تلف ایدلملرینہ میدان ویرلد کدنصکرہ آلی بوکرندہ قالہرق فریاد و فغان ایدیشی یانمقدہ اولاک بر خانہ یہ مویلہ قویمق قدر شایان حیرت و تألم بولاندینی کورولمشدر .

بو و بونک کی بر جوق مثاللرلہ مالی اولان و مرجعلرینہ وقتیلہ بر تفصیل عرض اولنان جہالت صفحہ لرندن مملکتی و مملکتک اولادینی قورنارمق و اقتصاداً یوکسلمک وبای بقری خستہ لغی حقندنکی اتخاذ ایدیلہ جک سہیل التطبيق تدابیر مانعہ و جدیدہ نک ہرکسہ تقدیر ایتدیرمک و یکیدن بو ایشہ درت ال ایلہ صارلق و باشلامق لارمکلیر فیکرندہیم .

۴ — خستہ لق حقندنہ تدابیر انضباطیلہ پک نقصان و عادتاً متبع برشکلده

جریان ایتمکده در ر قضاة موجود ۳ - ۴ ژاندارمک قضانک انضباطه می، حبسخانه ستمی و وبای بقری قوردونته می زرمه حصر ایدلمی جای سئوال کورونمکده و بالضرور - تدابیر عاجله مقتضیه اجرا ایدله مکه در .

۵ - تدابیر صحیه و ده زنفکتمه نك غربی و شرقی آناطولیة حالا تمام اوله رق اجرا سنده امکان بوقدر . چونکه قونیه و ملحقاتی کی دیگر برچوق شرق ولایتلرنک خسته لق چیقان و چیقمان آخورلرده کی بوتون کوره و ملوثانی احما ایتک قابل دکلدر . کویک احتطاب ابتدکی منبع باشلیجه و یکانه قوروقلی داغ اورمانیدر . کویک افرغانی تماماً قالد بر مق ایچون ولایتک وسائط نقلیه سی کافی دکلدر . فرض محال اوله رق احما ایدلمه مذکور کوی خاکی اولومه محکوم بر وضعیتده قالیر . زبرا وسائط طبعیه و تسخنیه سی یکانه مذکور کورده منحصردر . بوکا قارشو یایلمقده اولان جزئی کیره چلمه و دها طوغریسی بونکده فقدانیه کولله مه عملیه سی ویا سوبلیمه صولامسی مقصده نه درجه ده غیر کافی و ظاهری بو تدبیر اولاجنی تقدیر و تصویر بیوریلسون .

بونلر غایت و واقفانه و دور اندیشه در پیش ایدلمکک شایاندر .

۶ - خسته لق ظهور ایدن کویلرده تطبیق ایدیلن بسیط اصولده سرورم زرق ایدلمی خصوصنده شایان نظر و ملاحظه و پک زیاده تدقیقه محتاجدر . بر کره معافیتک مدنی کویلیلر طرفندن صورولمقده و جواباً ۱۵ : ۲۰ کون بر معافیت بخش ابتدکی و بو معافیتک صولت و انتشاره قارشو پک الزم و کافی اولدیغنی سوبلیدیککز و افتاعه چالیشدیغکز حالد جعلی اوله رق انقیاد کوسترین چاریقی دیپلومات کویلیلرمن بو قدر آز بر مدت معاوت ایچون حیوانلرنی سروملاقمه کتیرمیولر . کوبده - ۳۵۰ - صغیر واریسه - ۱۲۰ - باش اولدیغنی و باشقه لری بولنمدیغنی سوبلیه رک کوی حیوانلرنیک نصفی صاقلامقده و آشیلاندر مامقده درلر . چونکه بوکا ذره قدر اهمیت و برمیوب مع الاسف دها زیاده قنا بر تأثیر و وضعیت احداث ایدلمکده در .

۷ - خسته لغه دوچار اولان حیوانانک اتلاف ایتدیرلمی خصوصنده پک زیاده شایان اصلاح و موجب تأثیر بر شکله در . مساعده کزله بوکا دائر بر مثالده عرض ایده جکم . مجادله ملیه ائناسنده قونیه نك بر قره سنده وبای بقری به طوتولش دول بر قادینک اینکنه تصادف ایتدک ، بیچاره ، متوکل و محتاج اعانه اولان مذبوره قادین آغلامغه و فریاد فغانه باشلادی . حریده شهید دوشن و قوجاسندن یتیم قالان مختلف سسنلرنده ایکی ، اوچ اوافق چوجوغی کوستردی . بونلرک اعاشه و یشایشلری صرف بو اینکک سودندن یایدیغ قانیق (بغورت) سایه سنده در . بو اینکی اولدیررسه کز بنی ده چوجقلمیمده اولدیریکز . دبدی . و بزى حوق متأثر ایتدی . بر اینک آله بیله جک قدر اینکک نصف قیمتی هیئت اختیاریه تقدیر ایدره کز پیشیناً بو مبلغی تسویه ایتدک و اینکنی اتلاف و بیچاره قادینک کوز یشلرنی دیندرک . کرچه ، اینک ذاتاً اولومه محکوم ایدی و بز اتلاف ایتمسیدک هر حالده مرد اوله جقدی . فقط دیندار قادین بر بردرلوامیدنی اللهندن کسمیور و اینکک اینی اوله جقنی ونسخه بیله آادیغنی سوبلیوردی . بو حالده محترم ثریا تحسین بکک بیوردقلری وانکیزلرک هندستانده بیله تطبیق ایتدکلری اتلاف مسئله سی ده بزم هنوز جاهل اولان کویلرمزده تطبیق زمانی کلمدیکنی و بوکا قارشو سائر . جدی بر تدبیرک اقامه سی طرفدارى بم .

۸ - سسنلردنبرو صیتمه مجادله سیله مشغول اولان وینه بر تفصیل عرض اولونان جهالت یوزندن صیتمه نك بر درلو اندفاعنه موفقیت حاصل اوله مامقده در . منتظم و جذری بر پروگرام ایله و اوروپادن جلب ایدیلن متخصصلره متمادی بر صورتده امکک و یوزبیلرجه لیرالر صرفی صورتیه واقع هممات متوالیه ره رغما مع الاسف شیمدی به قدر مملکتک تربیدونکشیر نفوسنه باشلیجه مانع اولان واهیتسز کی کورینان فقط حقیقته آناطولینک زنده و کوریه حیاتی کیره ن و خسته لقی جلیر بر نسل وجوده کتیره ن صیتمه نك تمامیه احما و اندفاعی میسر اوله مامشدر . امید ایدرم که جمهوریت

حکومتی پک یقینده بونک اساسندن قاعته موفق اوله جقدر . فقط شایان شکران و افتخاردر که صیتمه نك مملکتدن تماماً منافع ایدلمدیکی پنهانسیله طبابت بشریه به و منسوبلرینه هیچ بر زمان اغبرار حاصل اولمامش و بلکه ده هر آن مساعی خاذقانه لری تقدیر و بیان تشکر ایدلمکده بولونمشدر . بوکا مقابل هنوز جنین حالده بولمان و تکمل و انکشافه چالیشیلان بیچاره مسلمانمزه وبای بقری دولایسیله هجوم ایدلمسی و ده؛ ایلروبه کیدیله رک مابه الافتخار ذکا و اقتدارلری ايله منسوبین فنک اکیلدیکی و اوروپا دارالفنون بیطری مآذونلرینک درجه سنده و بلکه فائق بولمان محترم بیطر مدرس و معلملرینه و مؤسسه لرینه قدر بالطله لمق ایستلمسی انصاف ايله ، منطق ايله قابل قیاس اوله میه جفی و منسوبین بیطریه نك حقیقی اوله رق داخون اولمرینه سببیت ویرلدیکی کمال تأثرله دویولمقده در .

سوملی یکانه مجموعه مزك نیشان نسخه سنده ویا مناقشه سنی قبول و وضعیت نهائیه نی پک الیم و حقیقی بر صورتده تفصیل و ایضاح ایدن محترم مسلکدشم بیطر یوزباشی دوقور صائم بکک فکرینه تماماً اشتراك ایدراو کیفیتک وبا مسئله سنندن زیاده مسالکه وبا بقریدن دولای وورولش بر ضربه اولدیغنی قید ایدرم .

هر نه حال ایسه بنه وبا مسئله سنه رجوع ایدرک بوبابده شیمدی به قدر تعقیب ایدیلان بی سود بسیط ویا منفعل اصولده سرورم تلقیحندن ایسه متخصص بر هیئت فنیه طرفندن عملی تجربه لر یاپاراق و فنی بر مؤسسه ده صفرا تلقیحاتی و نتایجی بیلدیرمک و تطبیق ایتمک هر حالده خیرلی و بلکه ده فائده لی و شرفی اولوردی .

بنده کنزه قالدیرایسه و فکر قصیرانه مجده مملکتده وبانک اساسلی و جذری اوله رق اساسندن قالدیرمق ایچون عموم عسکری و ملکی اطباء بیطریه سی طرفندن عمومی بر قونفرمی اجتماعه دعوت ایدرک مخلوط ویا فاعل اصولده سرورمک تطبیقی مناقشه و قبول ایدیورسه هر حالده معافیتک اوزامسندن چوق

فائده و نتایج آله ایدیور : و بو اصول ايله ۲ ، ۳ سنه ایچون قزانیلان اوزون بر معافیت سایه سنده مملکتده برقاج سنه ایچون معافیت مدیده کسب ایدلش و حدودلرده یکیدن دخول ایدن حیواناته حدود اطباء بیطریه سی طرفندن صیقی بر قونترول یاییلمق و مخلوط سرورم زرق ایدلق صورتیه مملکتده ادخال ایدیورسه چوق فائده و پارلاق موفقیت آله ایدبله جکی قویاً ظن و مأمول ایدیورم .

قالدی که پورتورلق مسئله سی و مخدوری ، آرتق بسیط اصولده دخی هروقت بو مخدور و بلکه دها زیاده محاذر سائر موجوددر . فقط مادام که مملکتی مختلف مناطقه تقسیم ایتمک صورتیه عینی زمانده وهر طرفده محتاط اصولده عموم حیوانات سرورمه تابع طوتیه جقدر .

پورتورلق مسئله سنک اهمیت درجه ثانیه ده قالدیر . سرورم تطبیقاتی وبای بقری ایشلرله اوغراشمش وباشده امور بیطریه داره سی؛ رئیس محترمی میرالای احمدوفیق بک افندی اولدینی حالده برچوق عسکری وملکی اطباء بیطریه سیله وخصوصیه اولوقت مجادله اعصا سنندن بولنان و صفرا تلقیح حائیه سرورم ایشارنده برلکده چالیشدیغمز و حالاً تطبیقات بیطریه مکتبده معاون اوپس مظهر بکله مناقشه ایتمدم .

مخلوط اصولنده سرورم زرقی موافق و قبولی آرزو ایتدکاری حالده شیمدی به قدر زراعت وکالتی امور بیطریه مدیر عمومیلکی و دوائر متعلقه سی بونک علپنده بولونمقده درلر . یو نقطه یی آکلا به میورم . جدآ بنده کز و بر چوق آرقداشلم بر مهم نقطه یی آکله مق ایسته یورز . برچوق قونفرملر و روسیه ده بر چوق دولاشملر اولدینی حالده نتایجندن جدی و مسلکی بر صورتده معلوماتدار اوله مدق . ایسته بونک ایچوندر که فنی مناقشه یی و قونفرمی آرزو ایدیورم : مسئله توضیح و انتاج ایدلسون ، حق و حقیقت فنیه تظاهر ایتسون ، وبای بقری قلع ایدلسون مسلکده افتخار ایتسون . شیمدیلک بوقدر .

تفلیات و مشاهدات

تشریح مرضی معاونی دو قنور بیطر

اربی مظهر

قانسر مصاحبه لری

- ۲ -

قارسینومک تحصلی : قانسر کرک حیوانانده و کرکسه انسانلرده دائمی حیوانک ایلرله مش دورلرنده کوریلان بر خسته لقدر . انسانلرده اک کثرتلی اوله رق کوریلدیکی زمان ۴۰ الی ۷۰ یاش آرمسیدرکه نسبتی $\frac{7}{10}$ در . انسانلرده یتیش یاشندن دها یوقاربده تظاهری نادر در . چوققلرده ظهوری اندر ، نوزادلرده ایسه حقیقی قارسینوم پک نادر در . قادیلرده ارککلردن دها زیاده کورولمکده اولوب نسبتی $\frac{1}{3}$ در .

حیواناندهده وسطی و ایلری سنلرده حصوله لکمکده در . Frochner . نظر آ کوپکلرده شیمدی به قدر ایکی یاشندن آشاغی اولانلرده قارسینوم کورولمه مشدرکه Sticker ، Frochner ، Casper ک طوتدقلری ایستایستیکلره نظر حیوانانندن مرضه اک زیاده معروض اولانلر کوپکلر اولوب نسبتی $\frac{3}{10}$ در . ایکنجی درجهده بار کیرلر و اوچنجی درجهدهده کدیبلرده کورولمکده در . مصاب اولان حیوانانندن $\frac{17}{100}$ سی بیش یاشندن یوقاری و $\frac{9}{100}$ ی ایسه بدی یاشندن یوقاری اولانلردر . احتمال بو صورتله قارسینومک حیواناندهده عمومیتله ایلری سنلرده تظاهری درکه بقرات ، قویونلر ، کچیلرده نادر کورولمسنک سببی ایضاح ایده جکدر ؛ زیرا بو صکره کیلر دها زیاده قصابلق حیواناتی اوله رق استعمال ایدیلدکلرنندن و اکثریتلهده بو ایلرله مش سنی بولمدهن ذبح اولندقلرن قارسینوم بولرده اندر کورولمکده در .

قارسینومک انتشاری : قانسر دائما انتشاره میال بر عور اولوب تحصل ابتدایسنندن منبعی آلهرق عضویتده دیگر اجهزه و اعضایده انتشارایدرك مه تازازلر حصوله کتیرر . ایشته عورک کرک محراق ابتدایسنک بولندیی زمین عضوی اوزرنده انتشار و توسع متمادیسی و کرکسه بو محراق ابتدایک عضویتک دیگر نواحی و اعضای مهمه سنده مه تازازلر حصوله کیرمسیدرکه بو عوری خیت الطبیعه صنفه داخل ایتشددر .

قارسینوم اک زیاده طریق لنفاوی اوزرنده انتشار ایدر ؛ و بو صورتله اساسی عورک محیطنده موضعی مه تازازلر (= lokalen Metastasen) ، و عقدات لنفاویده ناحیوی مه تازازلر (= regionären Metastasen) حصوله کلورکه بونلر قارسینوم محراقک بولندیی زمین ابتدائی به عائددرلر . اوعیه لنفاویده انتشاری ایسه Orthograd (= مترقی) اوله رق حصوله کلیدیکی کبی نادر اولیه رق ده Retrograd (= راجع) اوله رقده تحصل ایده بیلیر . بعضاً بتون بر عضوک جمله لنفاویه سی مه تازازی اوله رق قارسینومه مصاب اولوکه بوکا Lymphangitis Carcinomatosa نامی ویریلور ؛ و یا خود دیگر اعضالرده متباعد مه تازازلر (= Elongation Metastasen) حصوله کله بیلور .

قارسینوم طریق دموی ایله ده (حتی اوردهده Retrograd اوله رق) مه تازازلر حصوله کتیرر ، یعنی انتشار ایده بیلور . بو زمان قارسینوم حجراتی دکل یالکن بالواسطه اوله رق Ductus thoracicus دلالیه طریق دموی به داخل اولور ، حتی بلا واسطه اوله رقده اوعیه دمویه داخل اوله بیلورلر . (Raamsdonk ، Goldmann) . طریق دموی ایله منتشر عمومی ، مه تازازی قارسینومک تحصلی ده کورولمشدر .

انتشارک دیگر بر شکلی ده Implantation (= نبت ویا تغرس) صورتیه قارسینوم حجراتک سطوح مصلیه (پریطون ، پلورا ، شفاف خارجی قلب)

اوزرینه انتقالیدر که بو صورتله لایعد مه تاز تاز لر تحصیل ایدیهیلور . مثلاً : شفقه سفلی قارسینومنک شفقه علوی به ، معدده قانسرینک پریطونه انتقالی ... الخ کبی .

primar (= ابتدائی) اولان وقایع solitar (= منفرد) اولدییی کبی بعضاًده multiple (= متکثر) دخی اولور . بمضاده بر عضوده diffus (= منتشر) بر حالده نشوونما بولور . مثلاً : معدده نک ، کلیه نک ، کبدک ، رئه نک منتشر قارسینومی کبی که بو طرزده کی وقایعده قارسینوم unicentral (= وحیدالمركز) اوله رق دکل بر عضوک مختلف نقاطنده عین زمانده تحصیل ایتک اوزره multicentral (= کثیرالمركز) اولور . خبیث الطبیعه اولان عورلرده primar اولان عورک حجراتی دیگر بر طرفه انتقال ایدر واوراده موافق شرائط بوله رق یکی عورلر حصوله کثیر رسه بونره sekundar (Multiplicitat = تکثر تالی ویا تانی) نامی وریلور که (مه تاز نازی عورلر) و (عور قیزلری) ناملریله ده یاد ایدیلیمکده در . ابتدائی قارسینومک تحصیلی بتون نه پیتی حاوی عضولرده کورولمشدر . نه پیلدن عاری اولان اعضاده (عقدات لفافیه ، مخ عظم ، طحال ، عضلات ..) یالکز مه تاز نازی قارسینوم حصول بولمقده در . بو طرزده تحصیل ایدن مه تاز نازی قارسینوملر حتماً primar اولانه نظر آدها بیو کدرلر وبا خصوص عقدات لفافیله ده تحصیل ایدنلر .

قارسینومک اسبابی :

۱ (Formale genese = تحصیل شکلی

۱ — Ribbert نظریه سی : نمو نسج منظمی واسطه سیله اتحادات عضوینک انحلال جنینی متأخری .

۲ — Cohnheim نظریه سی : تکامل جنینی انساننده تکدر ویا ضلالت نه پیتی .

ب (kausale genese = تحصیل سببی

۱ — اسباب تخرشیه : قارسینومک میخانیک ، کیمیوی ، جراحی تخرشاته اولان مناسبتی بوجه زیر مثاللرله ترسم و تجسم ایتیمکده در .

I — مدخللرده ، فتیحانده ، انخالرده ، فیزیولوژی مجرالرده قارسینومک تکاملی .

II — پیو ایچنلرده دوا دن قارسینومنک ، حصیات حصولنده کیسه صفراویه قارسینومنک تحصیلی .

III — پارافین و طاش کوری قطران فابریقه سنده چالیشان عملده (حتی فابریقه دن چیقدقدن بر قاچ سنه صکره دخی küntzel) ، باجاقیزله یین اوجاقیلرده ، جلد قارسینومنک حصولی ؛ آنیلین و نافتول فابریقه لرنده چالیشانلرده (آنیلین ایله مساعی به باشلانید یغندن ۹-۲۱ سنه صکره تحصیل ایدر) مثانه قارسینومی ، سیلهارزیا حصولنده کذا مثانه ده ، فاره لک نه ماتودلر ایله انتاننده معدده قارسینومی ؛ سیغارد فابریقه لرنده چالیشان عملده ، معدن اوجاقلرنده ، طاخ خلقنده رئه قانسری هندستان وسیلانده Semen Arecae (= جوزمانل) چیکنه یین قادینلرده جوف فی قارسینومنک حصولی ، Kashmir اهالیسینده کور سیتلرینی طاشیرلر کن قارینلرینه سورعه و طالامه لرندن بطن قارسینومنک حصولی ،

IV — مزمن التهاباته متغیر و مزمن قرحاتی حاوی آقسامده قارسینومک تحصیلی . (مثلاً : تشمع کبدده ، قرحات معدویه ده ، التهابات ثدییه ده ، قرحه لرده ، رونتکن ضیاسیله معامله نتیجه سنده [Rontgenkarcinome] . مزمن اکرملرده ضخیمه الجلدلرده ، توبرکولوزی و افرنجی قره لرو ندبلر اوزرنده ، توبرکولوزی کهوفده ، توبرکولوزی ثدییه) .

V — قارسینومک التهابی تصنعات مفرطه اختلاطی ، (مثلاً : اغشیه مخاطیه ک پولپی نمو ایله ، کبدک فرط نمو تجدیدیسی ایله اختلاطی ... الخ کبی)

بتون بو مثالدر که بر چوق مؤلفلری مزمن تخرشاتک بلاواسطه تخرش نشوونمائی اوله رق ته پتیل اوزرینه تأثیر ایتمکده اولدقلری دوشونمکه سوق ایتشدیر

۲ - پارازی اسباب : خصوصی بر قانسر پارازیتیک موجودتی بو گونه قدر تبین ایتمه مشدر . قرحوی اوله رق پارچه لایان قارسینومده طبیعی بر چوق باقتریلر و پارازیتلر تالی اوله رق کاه بیلورلر . (مثلا : قنات هفمینک قرحوی قارسینومده فم سپروکتلرینک بولنمی کبی) . مع مافیة قارسینومک وضعیت انسان و پارازی اولدیغنک تامله علمنده در . زوج و زوجده قارسینومک کورولسی (Cancer à deux) طبیعت استانه ده اولدیغنی ایضاح ایدیور ایسه ده کثرتی حقنده پک آز دقتی جلب ایتمکده در . برده قارسینومک پارازی اسبابی حمایه مقصدیه بلدی (endemie) اوله رق تظاهری ایلری سورولمشدر ، لابوراتوار حیواناننده بلدی اوله رق حصولده ارثی دقیقه لرندده بحث ایتک لازمدر و قارسینومک موضعی برلرده ظهور متمادسی دوشونوله رک بر سبب خارجینک موجودتی ده در خاطر ایدلمشدر . (مثلا : بعض معین اولرده قارسینومک متمادی کورولسی کبی که بوزمان فناوراطب ، صوغوق ، تحت الارض بطاقلقی زمینلره مناسبتی اولق ایجاب ایدر) . مع مافیة استاتستیک نقطه نظرندن نه نده میک تظاهراتک پک ده کثرتی اولمه سی معین جغرافی محللرده قارسینوم انتشارینک خصوصی بر انسان ویا خصوصی بر پارازیت ویا خود دیگر بر خصوصی خارجی سبک قبولی ایچون قیمت حقیقه اعطا ایتمه مکده در .

(بیتمدی)

محمد عزیزی و اویس مظهر

شئون و اجنبی جرائد بیطریه خلاصه لری

۱ - آلمانیا ده بیطرلر

۱۹۲۳ سنه سنده آلمانیا ده بیطرلرک مجموعی ، ۷۱۳۶ ایدی ؛ بولردن [۱۲۸۱] ی مأمور [صحی و تدریساته] ، [۲۰۵] ی عسکری بیطر ، [۷۹۶] ی منبجه بیطری ، [۱۰۵] ی مؤسسات فنییه مربوط بیطر ، [۴۹۹۹] ی خارجه ده [۱۳۳] ی هیچ بر صنعت اجرا ایتمای ، ۳۴۳ ی متقاعد اولوب آرز چوق اجرای صنعت ایدن ، متباقیسی قیلنیک ایله معیشتی تأمین ایدن [اجرای صنعت ایدن بیطرلردر . ۶۷۹۸ ملکیه بیطرلرندن ۱۹ ی مأمور ، ۱۱ ی منبجه بیطری ، ۳۷ ی پرایسیه ن بیطردر .

حالا آلمانیا معایت لوم ایچون ۴۸۳۰ بیطراستخدام ایدیور که ۴۰۷ یی موقت در ؛ ۷۱ نسبتنده سیویل بیطر وارددر .

۶۷۹۸ سیویل بیطرلردن ۳۹۸۸ پروسیا (۵۸۶۶) ، ۱۰۰۱ باویرا ، ۱۴۲۷ ، ۴۵۰ [۶۶۶] ، ساکسونیا ، ۲۷۱ [۴] وورنبرگ ، ۲۵۰ بادبرونسویک ، ۵۰ انهات ؛ ۲۵ مکبورگ سترلیچ ، ۲۲ برهم ، ۲۱ لیپ ، ۹ لوبه ق ، ۹ والدنق ، ۶ شامبورگ لیپده در . مأمور بیطرلرک نسبتی جنوبده شمالدن فضله در . ۱۹۲۲ حیوانات موجودینه کوره هر بر پرایسیه نه ۶۴۳ بارکیر ، ۲۸۷۰ بقر ، ۹۸۰ قویون ، ۳۵۸۵ خنزیر اصابت ایتمکده در . ۱۹۱۹ ده بو نسبت دهها فضله اولوب ۱۹۲۳ ده ۶۵ نسبتنده تناقض ایتشدیر .

فرانسه زجره وومه دیسن و نه ریه ریه رک مملکتیمز بیطرلری حقنده ویرمش اولدیغی معلوماته دینیلورکه :

« تورکیاده بیطرلر مأمور ، ضابطدن عبارتدر ؛ کویولرک کافی درجه ده معلومات ایله مجهز اولملری حسیله » خارجه ده معیشتی قیلنیک ایله تأمین ایده جک بیطرلر یوق کبی در . استانبول ، از میر کبی بیوک شهرلرده آراهیجی بارکیرلری ، بعض بقرات و کلب تداوی ایدن قلیسیه ن بیطرلر موجود ایسه ده نادردر . »

دیگر بر فقره سنده دینیلورکه : « ۹۵ ولایت بیطری ، ۵۰ حدود بیطری ۲۵ منبجه لرده مفتش بیطر [۱۶ بیطر استانبول منبجه سنده] ، مستخدم سیویل بیطر موجود اولوب استانبول بیطر مکتب عالیمندن ۲۳۰ بیطردیلوما آلمه موفق اولمشدر .

۱۹۰۹ ده کشاد اولنوب ۱۹۱۲ ده سد اولنان معاون بیطر مکتبی ۲۶۶ دیلومه ویرمش ایسه ده [۱۸۹] ی تبدیل مسلك ویا وفیات ایله ضایع اولمشر «
آلمانیا ده بیطرلرک موجودینی، معاینه لحوم ایچون استخدام قلنان بیطرلر عددینی، خارجه قیلنیک ایله معیشتی تأمین ایدن رفقار مقدارینی نقل ایدرکن، مملکت مز سیویل بیطرلنی حقن ده شو آجی مقدار و سوزلری نقل ایتمکدن کندمزنی منع ایده مدک ؛ فاعتبرو

۲ — آلمانیا ده لحوم استهلاکاتی

حربدن اول نفوس باشنه صرفیات مقداری ۵۱ کیلو ایکن ۱۹۲۳ ده ۲۳،۵ کیلوه تنزل اتمشر .

اولجه ۱۸۹۴ سنه سنده شخص باشنه صرفیات ۱۵،۰۵ کیلو ایکن آلمانیا نیک مخیر العقول صنایعک انکشافی ایله فضله ایش کورمکه مجبور طوتیلان عمله نیک غداسی تزیاید ایش اولغله [۵۱] کیلوه چیقمش ایدی ؛ بولردن $\frac{۹۱۲}{۱۰۰}$ ی داخلدن و $\frac{۸۸}{۱۰۰}$ خارچدن ادخال و تدارک اولتمقه ایدی .

آلمانیا ده ۱۹۲۴ ایستاتستیکنه نظراً ۱۷۳۰۰۰۰۰ بقرات، ۲۶۸۴۰۰۰۰ خنازیر و ۵۷۱۰۰۰۰۰ قویون موجود اولوب ۹۲۳ سنه سنه نظراً قویونلر ده $\frac{۲۰۲۲}{۱۰۰}$ و خنازیر ده $\frac{۶}{۱۰۰}$ تناقص موجوددر . حال بویله ایکن حال حربدن متولد فلجه دوچار اولان صنایعک ترکیبی اوزرینه ۹۲۴ سنه سنده شخص باشنه صرفیات ۳۴،۳۶ کیلوه واصل اولمشر . معلومدرکه : بر مملکتده ات استهلاکاتنده ، اصول تغذیه مملکتکده تأثیری غیر قابل انکار ایسه ده صنایعک وعمله حیانتک انکشافنه اک بیوک بر معیاردر . مملکت مزده نفوس عمومی ده کوره شخص باشنه مقدار استهلاک تئیت ایتمک ؛ ایستاتستیکلرک عدم موجودینی حسیلله امکانزدر . استانبولده بیله منتظم منجه نیک موجودیتنه رغماً شهرامانتک ماهیه ایستاتستیکلری رؤس حیوانیه اوزرینه مؤسس اولوب بوتون دنیا ایستاتستیکلرینک خلافت اوله رق کیلو ویا قیه عتیقه مقداری مندرج اولدیغندن سالم فکر ویرمکدن هنوز اوزاقدردر . بو امکانزلفه رغماً شوراسی محققدرکه مملکت مز هنوز صنایعک مبادیسنده اولدیغندن بوتون ممالک متمنده دن ده ات صرفیاتی حائردر .

۳ — روسیه ده حیوانات موجودی

روسیه ده ۱۹۱۲ سنه سنده [$\frac{۹۱۲۶}{۱۰۰}$] ی کیلوه عائد اولقی اوزره ۳۵ میلیون بارکیر وار ایدی ؛ فقط عمومیتله عروقی اشاغی در . حکومت و اشخاص خصوصیه حارالرده قوشو ویا جر ایچون ممتاز حیوانات یتشیریلوردی ؛ اردو بتک حیواناتی

دون ، قالموق و قافاسیانک شمانده کی اهالیدن تدارک ایتمکده در . حرب ، امراض ساریه حارالرده موجود حیوانات مقدارینی صوک درجه ده آزالتمشر . حالاً ۷۶۰۸ قوشوم اورلوف خالص الدم، ۳۰۰ انکلیز آغیری ، ۲۵۰ - ۳۰۰ اوروپانک غرنیدن نشأت ایدن آغیر قالمشر .

۱۹۲۲ - ۲۳ ایستاتستیکلرینه نظراً ۱۷۲۵۳۰۰ درت یاشندن آشاغی ، ۱۷۳۵۲۰۰ یاشلی ، ۱۹۴۳۰۰۰ برویادها زیاده باشده طای ، ۱۶۷۳۳۰۰ ی یاشندن آشاغی طای اولقی اوزره ۲۰۰۷۶۸۰۰ بارکیر موجوددر . اوروپای روسیه بارکیر عددی ثلث [$\frac{۲۲۶}{۱۰۰}$] ، کیلو بارکیرلری [$\frac{۲۵۲}{۱۰۰}$] و طایلر [$\frac{۵۷۴}{۱۰۰}$] نسبتنده تناقص اتمشر .

ضایعات ایالتلره کوره بک متحولدر . طایلرک مقداری $\frac{۶۵}{۱۰۰}$ نسبتنده آزالتمشر ؛ حیوان یتشیرلرک وضعیتی چوق فنادر . مقدا موجود ۷۵۰۰۰۰ آغیریرینه ۸۴۹۶ رأس قالمشر ، ۱۹۲۳ ده ۱۸۱۶۴ آغیر ، ۲۷۷۰۹۲ قصرغه آتمشر . بو آغیرلردن ۲،۵۲۹ ی و قصرقلردن ۳۵،۸۰۱ ی حکومته عائددر . خلاصه روسیه نیک بارکیر وضعیتی فنادر ؛ خصوصی حارالرک تخریبی ، حکومت حارالرینک عدم کفایه سی حیوان مقدارینی بک آزالتمشر . اسکی حالی اکتساب ایچون حکومتک و حیوان یتشیریمه جمعیتلرینک و کویولرک لاقل یکریمی بش سنه لایققطع مساعیده بولماسی ایجاب ایدر .

۴ — چک اسلواک بیطر مکتب عالیسی

۱۲ کانون اول ۱۹۱۸ ده مواراویاده بر بیطر مکتب عالیسی کشاد ایدلمشر . مدت تدریسیه سی ، درت سنه در . شهر جوارنده ، برالکتیریق تراموایله مربوط ایوانویشده کاش سواری قشله سی بیطر مکتبی اوله رق تخصیص قلممشر . برچوق مبانی عالیه ده انشا اوله رق مکتبه الحاق ایدلیدی کی اولجه موجود قلنیک ایچون آخورلری بک مبدولدر . فقط بعض کرسیرلک تدریساتی موقت اولوب پروژه ده کوره قبول اولنان شکله مبادله اوله جقدر . هیئت تعلیمیه سی بیطر ، اطباء ، فن فاکولته سی مدرسلرندن مرکبدر . امراض داخلیه ، جراحیه ، باقترولوژی ، تشریح مرضی امراض بقریه ، فن اهنتاء ، امراض قدم و تعلیمی بیطر ، نباتات و حیوانات فن ، دیگر درس لر اطباء طرفندن تدریس اولتمقه در . هر برکری ، برانستیتودن مرکبدر ؛ غایت مکملدر ؛ شویله که :
۱. تشریح انستیتوسی ، طب فاکولته سنده در ؛ بک مکمل اوله رق یکی بنایه باشلانلمشر .

۲. حیوانات و طفیلات انستیتوسی ؛ اولجه تأسیس قلمش و مکملدر .

۳. انساج و مبحث الرشیم انستیتوسی ، اولجه تأسیس قلتمش و منتظمدر .
۴. کیمیای طی انستیتوسی ؛ تأسیساتی اخیراً ختام بولمشد .
۵. فیزیولوژی انستیتوسی ؛ هر درلو تخریات فنییهی اجرا ایدمک درجهده مکمل تأسیساتی حائزدر ، بوکا ملحق اولق اوزره اسماک و طیور شعبهسی واردر .
۶. نباتات انستیتوسی [نباتات بفعجیسی] ، صوک درجهده مکمل اولهرق اکیال اولمیشدر .
۷. حیوانات انستیتوسی ، موقت اولوب پلانه کوره غایت مکمل ضرورنده پایله جقدرد .
۸. تشریح مرضی انستیتوسی ؛ موقت و غیرکافی در ؛ فقط پیهسلری چوق فضله و تدریساته کافی درجهدهدر .
۹. باقتریولوژی و سه رولوژی انستیتوسی ؛ موقت ایسهده آلائی کافی درجهدهدر .
۱۰. سرریات داخلیه ؛ پروژوکتور تأسیساتی ، سینهماء ، رادیو غرافی و رادیوسقوی [بویوک و کوچک حیوانات] ، نقاهتخانه ؛ آمفیته آتر اولق اوزره چوق مکمل تأسیساتی حائزدر .
۱۱. بقر سرریاتی ؛ غایت جسیم اولهرق انشا ایدلمش ، ولاده سرریاتیده بوکا مربوطدر .
۱۲. نعلبندی و امراض قدم انستیتوسی ؛ قسماً ختام بولمشد . قوللکسیون بوتون دنیا نعلبرینه و مالزمه سنه عائد اولهرق یک زنکیندر .
۱۳. حفظ الصحه ولبن انستیتوسی ؛ موقت تأسیساتی حائز ایسهده آلات لازمه بی جامعدر .
۱۴. جراحی و امراض عینیه انستیتوسی ؛ موقت اولوب کنیش بر عملیات صالونی قوللکسیون صالونی حاویدر .
- مدیر ، عین زمانده ضابطه صحیه و سیقورطه شرکتلری مدیریدر ؛ بونلر حقدده قونفرانس ویرمکدهدر . هر آمفیته آتریننده پروژوکتور و سینهماء واردر . هر انستیتوده تراوای ؛ استراحت صالونلری ؛ طلبیه عائد زنکین کتبخانه لر موجوددر .
- مکتب آپیلبیغی زمان ۴۰۰ طلبه دن فضله قید اولمش ایدی ؛ ۱۹۲۱ سنه سنده ۲۸۸ طلبه موجود اولوب بریسی قادی و (۵۰) ی اجنبی اولهرق ۲۸۵ دیلوما ویرمشددر ؛ (۱۰۶) ده اجنبی به مخصوص دیلوما اعطا ایشمشددر . (۹) ی اجنبی اولهرق (۲۱۴) بیطرده دو قنورا دیلوماسنی ویرمشددر .

۵ - داء الکلب بین الملل قونفرمسی

ملت حفظ الصحه جمعیتک تشبث اوزرنه فرانسهده انستیتو باستورده ۲۵ - ۳۰ نیسانه قدر اجتماع ایدن بین الملل برداء الکلب قونفرانسی وقوعه کلمشددر . بوکا یکری درت

ملت اشتراک ایشمشددر . فرانسه دلککلی انستیتو باستور مدیری دو قنور رو ، قلالت ، کورویور ، ایشوق ، لهوادیتی ، ماثولیان ، ماری ، بانیسه ، والهایدی ؛ مختلف ملتلر دلککلی آراسنده ، المانیاده حفظ الصحه قومیسیندن دو قنور وهرل ، آوسترادان پروفور شوردر و دو قنور کرلاح ؛ انگلتره دن موسیو آندره و ؛ ایتالیا دن پروفور قلیتری ؛ لهستان دن پروفور قارلووسکی و پروفور بووچید ایدی . مختلف مسائل حقدده اولجه احضار قلنان راپورلر مناقشه اولومشدر . انستیتو باستور دن پروفور مارینک داء الکلب و وروسنک طبیعی ، لدغدن صوکره انسانه آشی اصولی و باستور تدابیرنک تحولات مختلفه سی حقدده کی راپورلری ، جزایر انستیتوسی مدیری پروفور وهرل فیلککری داء الکلب تدابیری عوارضی ، پروفور واله طرفندن حیواناتک داء الکلب آشیسی حقدده کی راپوری موقع مذاکره یه قونولمشددر .

قومیسینون تراوولری تعقیب ایچون درت قومیسینون تشکیل ایشمشددر . دردنجی قومیسینون حیواناتده قودوز آشیسی حقدده اولوب پروفور وهرل [پیردن] ، پروفور کیتازها [نوکیودن] رئیس ، پروفور بانیسه [آلفوردن] ، قلیتری [میلاندن] راپورلر اولان پروفور والهیه مامون اولهرق تفریق اولومشدر .

برنجی قومیسینون قودوز و وروسنک ، وروس مرتشح اولدیغنی قبول ایشمشددر ؛ فقط نه غری جسیاتک طبیعی ولهوادیتی و ماثولیان طرفلندن میدانه چقاریلن عناصرک طبیعی حقدده هیچ برقرار ویرمماشدر .

باستور اصولک مؤثرتی حقدده اتفاق حاصل (قورومش نفاخ و غلیسرینلی نفاخ) اولمشددر . اولدیرلش و یا غلیظلتمش (قنول ، آتر) آشیلر ، کافی درجهده مغایقی حائزدر ؛ حیانداز ثابت و وروس ایله حصولی ممکن اولان عوارض ، بونلر استعمالیه مستقنادر .

بشهرسی تمزق و اتصال اراکه ایتمیان قودورمش بر حیوان لعای ایله ایصالدمش جلده مالک اشخاصده قودوز تدابیری تطبیقی الزم ایسهده اتفاق حاصل اولمماشدر ؛ فقط قونفرانس دلککلینک قسم کلیدی ، بو طرزله ملوث اولان اشخاصده تدابیرنک تطبیقی ایچون اتفاق ایشمشددر .

قونفرانس ، قنول و آترله اتلاف اولتان آشیلرک تجربه مقایسویلرینک اجراسنی ، سوراق و وروسی ایله ثابت و وروس آراسنده کی فرقک تدقیق تمیسی اظهار ایشمشددر . قودوز انستیتوسنک فضله مغایقی حائز ثبات و وروس استحصالی حقدده اتفاق حصوله کلمشددر .

حیوانات حقدده کی مقرراتده بوجه زبرددر :

« کال موقتیهله اولجه آشیلان متعدد حیوانات اولاسنه و مختلف اجناس حیوانیه یک داء الکلب آشیسنک مطالعه سنده استحصالی قلنان نتایجنک موقتیهله رغماً قونفرانس ، بیطری مجموعه سی ۳

ضابطه صحیه قانونده اساسلی تبدیلات اجراسنی موافق کورما مشدر. بالکمز خصوصیات آشیقنی غنی ایله اکتفا ایشدر :

کلبه ، واتی اوله زرق قودوز آشیقنی یا پالایدر ؛ آشیقنی ممکن مرته بر زمانده ، معافیت ورن اولدیرلش وروس ویا کلبه ایچون مکون مرض اولمایان معدل ویا غیره معدل ثابت وروس ایله یا پالایدر ؛ بونک ایچون ده تلقیح تحت الجدی و داخل عضلی اجرا قلمایدر . آشیقنی هر سنه تجدید اولمالایدر .

آشیقنی آتیق دارالکلب تدایوخانه لرنده ، بیطر مکتبلرنده ویا تطبیقی دور بونک بدایتندن مسئول صحیه بیطرلری طرفندن یا پالایدر .

آشیلانان کلبه قوتنرول اولمالی ، صحیه بیطری طرفندن آشیقنی متعاقب درت آشی طرفنده معاینه سی اجرا و تحت تأمین آتالایدر . کافی درجه ده آشیقنی یا پالایدر صوکر اداری قوتنروله لزوم قالماز . قودورمیش حیوانات طرفندن لیغ اولان کلبه ، آشیقنی اولسون ویا اولماسون اتلاف اولمالایدر . شهولی اولان کلبه آشیلانرق آلی آشی قوتنرول آلتنده بر اقلمالایدر .

کدی به واتی و شانی هیچ بر آشیقنی یا پالایدر .

دیگر حیواناتیه واتی اوله زرق دارالکلب آشیقنی ، قودوزک شدتله اجرای حکم ایتدیکی

محارره اجرا قلمایدر .

آشیقنی ، معافیت ورن اولدیرلش وروس ویا خود معدل ویا غیره معدل ثابت وروس ایله یا پالایدر . لدغدن صوکره آشیقنی اجراسنی شایان توصیه ایسه ده یوقاریده ذکر اولنان قواعد رعایت ایتک لازمدر . لدغنی متعاقب درت کونده ، کچ اولورایسه اون کوندن اول یا پالایدر .

سکیز کون طرفنده قصباتی ایچون ذبح اولونه ماز ، اصتری اوله زرق اوج آشیقنی نهایتنده ، قودورمیش حیوان طرفندن ملدوغ ، تدایو اولمش ویا اولنماش حیوان قصباتی ایچون ذبح اولونه یلور .

اجتماعک نهایتنده قوفرانس : داء الکلبک ازاله بی ایچون یکنانه تدبیر کلبه لر سرست بر اقامتی ، خانه لرد بولانلری شلترو ایتک ، قودورمیش کلبه لر اتلاف ایتکدن عبارت اولدینی قبول ایشدر . مختلف ممالک تیرک نظامانته بو خصوصیاتک درجی تمی ایدرک اجتماع نهایت ویرمشدر .

۶ - بیطر کونی

اولجه ده عرض اولدینی وجهه بیطر کونی آلفور بیطر مکتبلنده فوق الماد و بارلاق صورتده ۲۷ مایس ۹۲۷ دن اعتباراً تسعید اولمشدر .

۲۷ مایس ۹۲۷ ده زراعت ناظری رفاقتنده مفتش عمومی پروفور لقلنش اولدینی خالده بیطر مکتبی تشریف ایش ، مدیر و پروفور نیقولاوی ، هیئت تدبیریه بی اسکی طبله جمعیتری مرخصلری مکتبک بوبوک سالوننده قبول ایشدر . بالخاصه بیطر

مبعولر ، جمعی رئیس ، سواری مکتبی مدیری ، عسگری بیطریه مدیری ، حارالر مدیری ، طب فاکولته سی مدرسلرندن بعضیلری ، غریبوق زراعت مکتبی مدیری ، بلجیقا بیطرلری مرخصلری ، تاریخ طبعی مکتبی مدیری ، یارس قوماندانی ، رهمونت مفتش لری ، یارس بلدییه سی اعضاسندن بعضیلری ، طب بیطری ، امراض تطبیقیه جمعیتری اعضا لری ... الخ کی رجوق ذوات عالیه کشاد مراسمنده بولمشدر .

مدیر نیقولا بیان خوش آمدی ایش ، فرانسه ایچون ترک حیات ایدن بیطر مآذونیدن کمال احترامله بحث ایش و الحاصل زمین وزمانه مناسب بر نطق ایراد ایشدر . بعده بلجیقا بیطرلری مرخصی لونه ین ، لوکسمبورغ بوبوک دوقه لنی دلیکته سی موسیو ری بر نطق ایراد ایشدر . بونی متعاقب زراعت ناظری بر نطق سولش و طبیات بیطریه نک اهمیتندن بحث ایش ، شدتله آلفیشلا مشدر ؛ بعده ترقیات بیطریه ایچون مکتبده یاهجفی تاسیسندن بحث ایشدر .

تشریح سالوننده اعضا قلنان ، طبیات بیطریه متعلق بوتون موادی ، حیوانات ، طیور اهلیه یشدیرمک ایچون ایجاب ایدن خصوصیات جامع اولان سرکی زیارت ایدمشدر . بکدن صوکره تشریح آمفی نه آریسنده مسلکدا شمر سیمونه طرفندن قوبایک نرید اولنان رحمی اوزرته غده نخامیه خلاصه سنک تاثیراتی حقنده پروژکتور و غرافیکر ایله اراشه اولمتی شرطیله بارلاق پروفورانس ویرلرک برنجی کون مراسمنه نهایت ویدمشدر . ۲۸ مایس ۹۲۷ نظری قوفرانسلره و عملیاته تخصیص قلممشدر . بوقوفرانسلره فرانسه نک هر طرفندن کان آلی یوز بیطر بولمشدر . پروفور قوقو صبحا لیل ساعت طقوزدن اعتباراً عملیات مختلفه یاممشدر ؛ موسیو نیدر بارکیده معده سوندالامه سی ، قوقو ایله له زبوریه کوپکده عملیات مهمه یاممشدر . ریفو ، قورورون مختلف تولید عملیه لرلی ، حزع جنینی اجرا ایشدر .

اوکلدن صوکره پروفور پانیسه طرفندن قرون ابتدایده امراضندن و تلقیاتندن ، پروفور روبن قلور قالسوم ، مرکبات ازسقیه ، هه قسامه تلین - ته ترامینک تاثیرات دوا یه سندن و میقرو بیولوژیک تدایو حاضر دن ایفا ایتدیکی یکی اصوللردن ، پروفور واله اسقاط سؤافیدن باحث برر قوفرانس ویرمشدر .

۲۹ مایس ۹۲۷ ده ساعت طقوزدن موسیو قارب احتیاط بیطرلریک وقت سفرده وظا فشدن ، ساعت اون یچقده پروفور لقلنش یونان - روما طبیات بیطریه سندن ، هد و مصر طباینتدن باحث برر قوفرانس ویرمشدر . اوکلدن صوکره اسکی طبله و مکتب محملری جمعی اجتماع ایشدر . بعده اقامه قدر دوام ایدن بوبوک بر مسامره اجرا قلممشدر .

۳۰ مایس ۹۲۷ ده مورده مت حاراسنه پروفور ده شاه بر نظارتی تحتنده یکریمی درت بیطر دن مرکب بر قافله تیره یاممشدر .

۷. برلین بیطری مکتب عالیسی ایچون یکی اوتوپسی صالونی

(B.L.A. 17.7.27)

فیلپ سوافغنده کی بیطری مکتب عالیسی مؤسسسه لری اولدقجه مهم برصورتده توسع اتمکده در. بک واسع تشکیلاتله انشاسی ختامه ایزن سرریات خارجه قیلنیک بناسندن صکره برده بیطری مکتب عالیسنک موجود تشریح مرضی مؤسسسه ملحق اولق اوزره یکی راونت پی صالونی انشا ایدیه جکدر. فوق العاده احتیاج اولان بوسالونک انشاسی کله ک یازموسمنده ختامه ایره جکدر. صرف ایدیه ک مبلغ بر قاج یوزیک غولدمارقدرد. بوشکله رازر بومؤسسات جهته برده فن ولاده مؤسسسه سنک یکدن انشاسنه باشلانه جکدر. پروزه انشات و مالیه مدیریندن عائد اولدیقی نظارته کوندرلشدر.

(علا) موجود اولان تشریح مرضی مؤسسسه سی پروفیسور Schütz ک ترک ایتدیکی مؤسسسه اولوب درت قاتلی باشلی باشنه بر بنادن عبارتدر: زمین قاتنده؛ رلا بوراتوار خدمه سی، رلا بوراتوار ادوات تطهیر خدمه سی، راونت پی خدمه سندن عبارت اوج خدمه نیک ایکیشر اوطه لی اقامتگاهلرله بر بوله طاوشان، بر بوله قوبای، بر بوله قارم، بر بوله طوبر کی تجربه حیواناتی آخورلری، آلات زجاجیه وسائر نیک تطهیر اوطه سی اونیفلاویله رازر، اوجاقلر، آدستخانه لری احتوا اتمکده در که بوزمین اوزرنده فقط ایکینچی قاتدن کچیلن وتکرار خارجه آیرجه قیوسی اولان اوزری تمامیه جامله اورتولش بر اوتوپسی محلی ابله بوکا بیوک قیو ابله مرتبط فقط بان دیواری تمامیه جامدن عبارت ایکینچی بر اوتوپسی صالونی و بوایکینچی اوتوپسی صالونک تکرار برقیو ابله علاقه دار اولدیقی یوز یکرمی کیشیک آفتیه آتربسیله آفات تشریحجه تشهیر صالونی واردرد. ایکینچی قاتنده؛ بر پروفیسور ک خصوصی مساعی لابوراتواری، بر مؤسسسه امور تخریریه سیله

مشغول معاملات تخریریه اوطه سی؛ بر یوز کیشیک میقر وسقوب صالونی که هرایی طلبیه بر میقر وسقوب اولق اوزره بوسالونده الی سایی میقر وسقوبی واردرد. بر تشریح مرضی قوب لابوراتواری، عجله معاینه لری ایچون بر اوقتیر یولوژی لابوراتواری، بر فوطوغراف ایچون قرا کلق اوطه سی واردرد. اوجینچی قاتنده؛ بر آلات زجاجیه وسائر ایچون ده بو اوله رق قولانیلان اوطه؛ یوز یکرمی کیشیک آفتیه آتربسیله طرزنده وسینه ما، پروزه کسیون ایچون بتون ترتیباتی حاروضیاتی صول طرفدن آلان درسخانه؛ بوزدوقتورا مساعی یابه جق نامزدلر عائد مساعی لابوراتواری درت کیشی ایچون تنظیم ایدلشدر، بوراده تکرار بر قرا کلق اوطه فوطوغراف ایچون واردرد، باش آسپستان مساعی لابوراتواری، طلبیه هر زمان ایچون آتیق وامراضه، اجهزیه کوره ترتیباتی موزه

ایله بونک یاننده عصر لرک مساعی و علمنی نظره چاودیران و بیکارجه بره یاراسیونی حاوی اولان بیوک موزه، برده تشریح مرضی و بارازیتولوژی به علاقه بتون ائرلر ایله ایته راونتورلری حاوی (برلی و اجنچی) کتبخانه واردرد. دردیجی قات، چاقی آلتی اولوب مقتظم بوله لرله تجربه حیواناتی ایچون استعمال ایدلکده در. کوریلور که بنا آشاغی بوقاری، بیوک کوچوک اوتوز اوطه لی احتوا اتمکده در. بوندن باشقه مؤسسسه به مربوط فقط آری اوله رق آرقه طرفنده بیوک تجربه حیواناتی آخورلری ره موجود در. مؤسسسه به مأمور اولانلر ده؛ بر پروفیسور، ایکی باش آسپستان، بر آسپستان، وایکی آسپستانلره نامزد مساعی یاردیمچیسی ایله بورونی اداره ایدر داغتلوغرافیت بریادم وازل و اوج خدمه دن عبارت اولوب جمعا اون کشیدر. آلمان اردوسی عسکری بیطریلری مناوبه ایله وایکیشر سنه مدته بیطری مؤسسسانده اختصاص کسپ اتمکده اولدقلریدن تشریح مرضی مؤسسسه یینه دوام ایدن بوعسکری بیطردم مؤسسسه ده بولوندیق مدتیجه عین صورته مساعی به اشتراک ایتکه مجبور اولدیفندن برده تشریح مرضی مؤسسسه سنک خصوصی رسایی موجود بولندیفندن مؤسسسه یینی اون ایکیه بالغ اولور. بوکا برده دوققورا مساعی ایچون کانلر و یاخود برای تحصیل دیاراجنیدن گلش بولنلر علاوه ایدیلورسه بوعددک دائما اون بش اوزرنده دولاشدیفنی کوریلور. اوجنچی قاتک قوریدورلری اوزرنده بردن یوز مترویه قدر و هینک کلیدی مختلف اولان البسه آصفه مخصوص دولابلر واردرد. بولنلر ده طلبهلردن آرزو ایدنلر و بریلور مؤسسسه منسوبیننک هم بوراده بر البسه دولانی و هم ده لابوراتورده کی مساعی محلنده ایکی دولاب وایکی چکمه سی واردرد. مؤسسسه ایچنده کوملکسز دولاشیق ممنوعدر. خارچدن مکتبه لاشه نقلی ایچون واونوپسیدن صکره قاذورانی تشتیخانه لره کتوره ک ایچون قیالی براوطوموبیلی ایله قیالی وده ییدن معمول، قره مایرلی بر آرابه، و مکتب سر براتندن مرد اولانلری اوتوپسی صالونه کتیرمک ایچون آلچاق تکرر لکی واسیق دوز بر آوابه سی واردرد. مؤسسسه داخلا بتون اوطه لرنده داخل تلفونه ملاک اولدیفنی کی شهر تلفونلر ده بورودن مربوطدر، الکتریک، صوتوق و صبحاق صوت ترتیباتی مکمل اولوب برده هراونوپسیدن صوکره قولانیلمق اوزره باتیوخانه سی موجوددر. مؤسسسه نیک ماقرو فوطوغرافی و میقر و فوطوغرافی تشکیلاتی ک مودرن آلانله مجهز اولوب مساعی ایچون ایجاب ایدن هر ترغرات مؤسسسه ده فضله سیله واردرد.

بویازیلان تشکیلات برلین عودت ایتدن اولکی وضعیته در. شیدیه یارازیتولوژیک آیرجه بر مؤسسسه به کجسی اوزرینه هر حاله اداری بعض تعدیلات حصوله کلشدر؛ فقط اصل قصدیمز شودر که تشریح مرضی مؤسسسه سنک بوقدر بیوک بناسی و تشکیلاتی. حتی مکمل ایکی اوتوپسی محلی موجود ایکین تکرار یکیدن یوز بیکارجه غولیه ماقوی

صرف ایدرک اوتویسی محلی انشا ایتدی ریلی شعبه نك درجه اهمیتله قیاس ایدیلرک بر نمونه مثالدر . [اویس مظهر]
آقادهمی و تهرینه ریلته رده تشریح مرضی شعبه نك مفقودتی بودرسك عسکری بیطریلرجه اهمیتدن مستغنی اولدینی ذهانی وریورسده طبابتك اساسنی تشکیل ایدن بیطری مکتبده بومؤسسه یه مناوبه ایله عسکری بیطریلرینی کوندروب قورسده تابع طوهرق مصارف کلیه اختیاریله آیریمجه بومؤسسه یایدیرمه جهت عسکریه جه لزوم کوروله مکده ایدی . بوندن ماعدا برلینده ویرخووانستیتوسی شاریته خسته خانه سته ملحق بلای باشلی معظم برعلم بوواسی حالنده موجود اولوب احتوا ایتدیکی یوزیکرجه ییه سی حاوی موزوسی شاه اثر اولدیفندن آرزو ایدنلرک احتیاجاتی تطمین اتمکده در .
حالا ورسای معاهده سی ایله اردو موجودی یالکیز ایکیز بیطریه انحصار ایتدیکندن اسکی عسکری آقادهمی لغو ایدیلرک یالکیز اردونک باقتیریولوزی و سه رولوزی معاينه مؤسسه سی حالنده کوچولتلمش ویر عسکری بیطری بروفور ایله ایکی عسکری بیطری معاوناك اداره سته ترك ایدلشددر . مفتاح طب وحل القدر اولان تشریح مرضی تبعاتنه مجبور عسکری بیطریلر مناوبه ایله وایکی سته مدله تشریح مرضی مؤسسه سته کله رک دوام اتمکده درلر .

استانبول اطبای بیطریه مخادنت جمعیتی

تشکلی اولجه یازمش اولدیغیمز جمعیت تعضوه باشلامش و حکومت محلیه طرفندن رحصت رسمیه سی اعطا ایدلشددر . رئیس جمهور غازی پاشا حاضر تلیرنک استانبولی تشریفلری زماننده دعوت رسمیه ایله استانبول شهرینی تمثیل ایدن هیئتلر میاننده جمعیتجده هیئت اداره رئیس معلم محمد نوری بك افندی ایله هیئت اداره اعضاسندن بیطریوزباشی دو قنور اویس مظهر بك شهراماتی طرفندن طویلان بورغاز واپوریه استقباله اشترک ایتمشلر وعین هیئتله برابر دوله باغچه سرایتنده بیان خوش آمیده استانبول اطبای بیطریه مخادنت جمعیتی مرخصلری صفتیه حاضر بولنه رق تمثیل ایتدکلی جمعیتلرینک حرمتلرینی عرض ایتمشلر در .
بو کره استانبول تورک اوجاغنده کی اجتماع عمومیده رئیس جمهور غازی پاشا حاضر تلیرله ، باش وکیل عصمت پاشا حاضر تلیرینه و مدافعه ملیه وکالت جلیله سیله وزارت وکالت جلیله سته جمعیتك تشکلی دولایه سیله تعظیمات تلغرافلری

کشیده سته قرار ویرلش و آیریمجه هیئت اداره رئیس نوری بك افندی ایله بیطری میر آلائی خایل و مدرس فضلی فائق بکلردن مرکب بر هیئتك دوله باغچه سرایتنه کیرک رئیس جمهور غازی حاضر تلیرینه تعظیماتده بولنه لری تثبیت ایدلشددر .

تعظیمات تلغرافلری کشیده ایدلش و مذکور هیئتده ریاست جمهور کاتب عمومیلکی واسطه سیله عرض تعظیماتی ایفا ایتمشلر و دفتر مخصوصه قید ایدلشددر . جمعیتك تعظیمات تلغرافلرینه جواباً ورود ایدن تمیات تلغرافلرینی مساکد اشلری علاقه دار ایتیمی حسیله عینله درج ایدیلورز :

« بیطریلرک علماً انکشافنه خدمت ایتیمک غایه سیله بو کره تشکلی ایدن اطبای بیطریه مخادنت جمعیتك حقمده اظهار بیوردینی صمیمی حسیاته بیان تشکرات و موفقیتلر تمی ایلرم افندم . »

رئیس جمهور غازی مصطفی کمال

« جمعیتك تشکلی مناسبیله اظهار بیوریلان حسیاته تشکر و مساعی کزده موفقیتلر تمی ایلرم افندم . »

باش وکیل

عصمت

« مملکتتمزك یالکیز مدافعه سی دکل ، بتون حیاتی حیوانلریمزك قیمت وقوتنه استناد ایدر . مدافعه ملیه وکیلی اوله رق و اولمایه رق ، بو عقیده نی قبول ایدر و بواساسدن ملهم مساعیده موفقیتلری تقدیر ایدرم . دوات ، ایلک نفس آلدینی زمان حیوانچیلدینی اساسی بر دستور اوله رق آمله غازمندر ، حقسمز وعقله اویمانان سیبیلره بیطریلری بو کسک قیمتندن دون کورنلره الله تصادف ایتدم . یکی برلشمه تشبکوری بو مرارتلی حسلر تاثیر آلتنده آلیشلام .
موفقیتلر تمی ایدر و کوزلری کزدن اویرم . »

رئیس جمهور غازی مصطفی کمال

« زراعت و اقتصادیاتك مهم بر عضوی اولان طبابت بیطریه نك ترقی و انكشافی تأمین و استمداد غایه سیله تشكیل ابتدیی اشعار و الالزیدن آكلاشیلان استانبول اطباء بیطریه مخادنت جمعیتك بیطرلره و مسلك بیطریه خیرلی و فیاض فعالیت ساحلری تأمیننه موفقیتهی تأمین ابله بو خصوصده کی مساعی به مادی ، معنوی مظاهر و معاونت ممكنه ابقاسی وعد ایدر ، جمعیتك تشكیله و هتالی ایدن اعضاسنه بالخاصه تشكر انلرم اقدیم . »

زراعت و کلی نامه
علی رضا

بر نویسنده
اردو حیواناتی حشراتك صولتندن وقایه

در . مه . و مت

اوبس مظهر

یاز موسمی آشانی بوقاری حشرات موسمیدر . یعنی بو زمان حشراتك فعالیت رتعضو ایچون اك كنیش نفس آلدقلى دوردر . اونلر حیاتدار اوله بیلیمك ایچون ، صرف كنیدیلری ایچون چالشیلر ؟ فقط كنیدیسی ایچون چالشیان آز چوق بشقه نك ضرری موجب اولقله معلولدر قضیه طبیعیه سنه معلولاً بونلرده كرك و خنده لری ، و كركه نظر خوش گلهمن شكللری و تخصیص بر جوق خسته لقلرك ناقلی اهلحق جرمیه زمره بشره و زمره حیوانیه به اولدجه ضررلر ابراك ایتكده درلر . بشر كنیدنی مدافعه ایچون بر چوق واسطه لرم مراجمت ایتك قدرتی كوستروایسه ده زواللی حیوانات بونلرك مجموعندن كنیدیلری قورو به جق و سائطه بك محدود اوله ورق مالكددرلر . حیوانات قوروقلری ، بونوزلری ، دیللری ، دیشلری ، حرکات جلدیه لری ، اطراف حرکاتلری واسطه سیله بونلرك صولتندن كنیدیلری قورو و مغه تشب

ایدر لر سده بو وسائط مکمل بر آلت تدافیه اولمقدن اوزا قدر ، زیراه نسل کی حشرات کروهی ده کیتدجه تراید و نکثر ایتکده ، امراضی انتقال نقطه نظرندن يك مهم رول ایفا ایتکده درلر . بز عسکری بیطرلر اردونك متجمع حیواناتی و حتی خسته خانه لرده بولناتلری بو صولتندن وقایه ایتك وظیفه سیله مكلت اولدیفمزدن بر چاره بولمده مجبورز . زیرا بوکی برلرده حشرات دائماً بشایه جق بر زمین مساعد بولمده و حیواناتی ده از حاج ایتکده درلر . بن کنیدی کنیده بشرك محیر العقول مساعی سیله بولایقی بوللردن استفاده ایتك غایه سنه معطوف اوله ورق انسانلرك كنیدیلری حشراتدن قورونارمق ایچون بولقلری بر واسطه ابله مجتمع بر حالده یشایان و حتی ده برلرده منفرد دخی قالن اردو حیواناتنده توصیه ایتك آرزو ایدیور و بونك بر چوق تجربیلری بایله ورق بوگون ساحه تجارتیه سوق ایدلش اولان « فلیت » مستحضری ابله تلافی ایدله سیله جکی امید اید یورم . بونكده كل يالكر آخورلر و حشراتك بارینه سیله جکی گوشلر ؛ حتی دوعربدن دوعری به طولومبه سیله بولده بریزه ایدرك حیواناتك قوروق آللری ، باجاق آرلری ، بله ناحیه سی حشراتك محومنه قارشی تجهبز ایدلش اوله جقدرو سطرلرم هیچ بر زمان بو مستحضر ایچون ره قلام ماهیتندده نلقی ایدلشین ، توصیه بدو جدانیمزه مودوع زواللی حیواناتك حقوقلری بحافظه قصدینه معطوفدر . اكر فلیت راجبی مستحضر ایسه کیمیا کرلریز بو وظیفه یی کوره جك بر مستحضر میدان قوبقدم حر و سرستدرلرونتم ک حسن اجزاده بوسی ده عین تأثیره مالک و ده اوجوز اولان « فلیدا » نامنده بر مستحضر میدان چیقارمشدر .

کوچک مقاله: اثرله تهزىل ايدىلش و يروس ايله كوپكارك قودوز قارشى آشيلا نيمى

مترجمى: رفيع - صادق

«موسيو Baily، Tanger ده االى كوپكى بو اصول ايله آشيلا نيمى و غايت اى نتيجه ل آتشدر. بونلردن بديسك بر قسمى، سرريانده قودوز اعراضيله مرداولان كوپكار طرفندن ايصيريلش ديكر قسمه تجربه وى صورتده، خسته لاند يريلش طاولانلر و يروسى موادى زرق ايدىلش، ۲۹ ى واق اوله رق آشيلا نيمى. متباقى دردى ده مجهول كوپكار طرفندن ايصيريلشدى ۳۰ - ۲۰ آى دوام ايدن مشاهده مننده بوجوانلر هيج برنده قودوز وقعه سى ظهور ائمه. شدر. Baily نك مطالعه سنه كوره بو ائشاده لعاب قطعاً و يروس دكلدر. ويريلن معافيتك مدتتى احتياطاً اصغرى برسنه اولقى اوزره قبول ايتلدير. بسيطه، اقتصادى، شافى و ضرر سز اولان بو آشى بيطرى ساحده مهم بر قيمت آله قى درجه ده در. Remlinger طرفندن بايلان بو آشينك طرز استحضارى ده غايت قولاي در: فاب و يروسى ادامه ايچون پاسساژ بايلان طاولانلر دماغى - كه بوقسم آتى راينك مؤسسسه لده غير مستعملدر - ۱۵ - ۲۰ - ۲۵ ساعات آبرى احتوا ايدن پون فلاقوتنده غطس ايتلدير. اثر مواجهه سنده تهزىل ايدىلش اولان هر و يروس دماغ ۵۰ سم ۳ ما فزيولوژيده مستطاب بايلملدير. مستطاب، مو - اين كى اينجه برزدن كچر بلدكده نسكره حاصره ويا بطنه شرينغه ايدلير. كوپكار ايچون نصف كره دماغيه كافيدر. آله ايديلن بو تهزىل ايدىلش و يروس واق اوله رق زرق ايديله بيله جكى كى قودوز توليد ايدمك هر هانكى بر عارضه دن صكره ده موققتيله استعمال اولور. رهملينكره كوره بو آشى آتى راينك مؤسسسه لده قوللا نيميان قسملردن تا مين ايديله بى ايچون آزبهاى، استحضارى غايت قولاي و حيوان صاحبلى ممون ايدمك بر قيمته در.»

Bulletin de l'Institut Pasteur

15 fevrier 1927 N 3

۲ شاربون اوزرنده تجربى تحريات

«باركيز، او كوز و قوپونلرى شاربونه قارشى فوق معاف قيلمق ايچون انتخاب اولنه قى تخت الجلوداخل وريد طريقلرده عيى قيمته برسروم ايله ايدلير. بوسروم لرك تيرازلى؛ قوباي و طاولانلر اوزرنده جلدك آلتنه سروم زرقندن ۲۰ دقيقه و ۸ ساعت كى برزمان صكره و يروسى كولتور و پريك صورتيله بايلير.»

بوتجربا تندن Hurska شويله بر نتيجه چيقار مقدمه در: كرك باركيز، كرك او كوز، كركه قوپونك طبيعى سروملرى؛ آتى بافته ريديين معافيته تابع طوتولش عيى نوعلردن متدارك سروملردن، قابل تقدير بر صورتده دها آشاغى بر قيمته دكلدر. شومطالعه؛ Cunça, Penna, Beltrami, kraus طرفندن آرژانتيندن انسانلر ك بثره خيئته سنى او كسوزك طبيعى سروميله تداوى ايدمك آلتان مساعد نتيجه لرى ايصاح ايدر. Hurska عيى زمانده شاربونده سروم او قسينا سبون يا خود Sobernheim اصولى آتى شاربون سرومله تهزىل ايدىلش كولتور محوطى - كه باستور آشينك ايكنجيسنه قابل ايدر. بودفه ده تلقيق ايدمك مطالعه ايتش و باستور اصولك سوبه رن هايم اصوله نظر اغير قابل اعتراض برانيت عرض ايتدككى وسوبرهايم اصولك شاربونده اى اولمدينى بيلد ير مشدر. بو خصوصه كى نقطه نظر شو صورتله قابل تلخيصدر: باركيز لبرقانه نظر آ سروم او قسينا سبونك حساسدرلر. بناء عليه بونوعلرده قوللا نيمى طوغرى دكلدر. ائتان خنى حائده و بولاشيق محللرده حيوانلر دور تفرينجه بولمى ويا خنى بر صورتده خسته لقه مصاب اولمى وارد اوله جفندن بواصول قوللا نيمى تقديرده حيواناتده خسته لك دها وخيم بر صورتده سيريى موجب اولقى اعتباريله تهلكه ليدر.»

R. G. M. Vété 1927 janvi er 15

۳ جربك قوميله مانك تئيتى تعاملى ايله تشخيصى

«جرب طفيلاتنك عضويت حيوانيه ده تقررى و قوعاك اوچده ايكيسنده اخلاطده برطاقم تعديلاتى موجب اولوركه بعض مؤلفر بوندن استفاده ايدمك Bordet تعاملنى جريده تطبيق ايدمك خسته لك تشخيصى تا مين ائتمكده درلر. بوراده آتى ژمن اوله رق كرك پارازيتلردن يك زنكين اولان قابوقلر، كركه طوغريدن طوغرى به طفيلاتك جسملرى قابل استعمالدر. يالكيز جرب آتى ژمنى تماميله خصوصى دكلدر. بزم بايدغيز تجربه لده مثبت و پريدى اوزره فرانكى سرومى ايله مثبت تعامل و برمكده در. بوراده متقابل برخاصه دن بحث ائتمك طوغرى دكلدر. واسسerman آتى ژمنى جربلى حيواناتك سروميله معامله ايديله بى تقديرده تعامل على الاصول منفيدر.»

Recueil de med. Vété. de l'école d'Alfort

۴ آیمالیزه اولمش شاربون بافته ریدیلرله برلکده مایع اوزیمایو جروی زرقاتی یاهرق شاربونه قارشى فعال سروم استحصالى

Bail (تولون) ایله تعقیب و به - سانسوریزه ایدلمش مایع اوزیمایو واسطه سیله قویونلری شاربونه قارشى فاعل برصورتده آشیلامانك ممكن اولدیغنی کوسستمشدی . بومؤلفه کوره عضویت کیرن شاربون بافته ریدیلری آغزه سسینلر اعمال ایدیورلر و بو آغزه سسینلر طولایسیله حیوان شاربون انتاشدن مرده اولورودی . Bail فرضیه یینه کوره تعقیب ایدلمش بو آغزه سسینلر واسطه سیله آغزه سسینلرک تأثیرینی تبدیل ایدمک (آنتی آغزه سسین) برسروم استحصالى ممکندر . بومؤلف قویونلرک آنتی آغزه سسین سروملرله تجریله یامش بوسرومک حمایه ایدیجی تأثیرینی اثبات ایتشدیر . بومؤلفه یکیدن باشلاهرق ، بز آیمالیزه اولمش شاربون بافته ریدیلرله برلکده مایع اوزیمایو زرقلری یاهرق شاربونه قارشى برسروم استحصالی تجریله ایتدک شاربونه قارشى آشیلامش قرانده ، بیلیرک ، آشیك تلقیح اولندیغی نقطه ده متعاقباً تمامیه امتصاص اولان اعظمی برتعال اوزیمایو کورولور . بوندن باشقه یته بیلیرک بافته ریدیلرله تجریله انتانه معروض قیلنمش حیوانانده اولومک حصول بو تعال اوزیمایو بندر . شاربون توقسینی بیلیمورز . فقط کرک تجری و کرکسه طبیعی انتانده یجت ایتدیکن اودهمله عرض وجود ایدن « حال جروی » بی طایه رز . سروم استحصالنده قولاندیغمن بویوک حیوانلرده ، فرط معافیتک بدایتنده جمعی برصورتده دائماً اوزیمایو مشاهده ایتدک . فقط صوکرملری کیت کیده و بروسک مقداری زیید اندقجه حیوانلر زرق ایدیلن و بروسه طرق زرق کرک تحت الجله ، کرکسه داخل ورید و یاخود داخل پریطون اولسون خفیف صورتده عکس العمل و بریورلردی . زرق ایدیلن و بروس مقداریه حصوله کلن تعال آره سنده برتقابل ، برتوافق کورولمشدر . فوق معاف قیلنمش حیوانک عضویتی شاربون مواجهه سنده اشباع اولمش یاخود صرف اولمهرق توکممش بروسطه بکتیز . بونک ایچون سرومده ، آنتی شاربون آنتی فولستریک مقدار اعتباریه مهم برصورتده تراید ایتدیکی دائماً اثبات اولنهماز . بالعکس فوق معاف قیلنمش عضویت ، جلدی آکته شاربون تلقیحله مرده اولمش برحیوانه عا . مایع اوزیمایو قلاشوسنده بوسنون باشقه صورتده داورانیه . مثلاً فوق معاف قیلنمش برحیوانک جلدی آکته سانتیقریزه ایدلمش مایع اوزیمایو جرویدن ۱۰ C.G زرق ایدم : ایتدی کون ، ایکی اوج کون ظرفنده امتداد ایدن واسع بر اوزیمایو مشاهده ایده زر . مایع اوزیمایو بک زرقدن صکره ظاهر اولان بو وصفی تعالى بز حال جروی état charbonneuse دیسه توصیف ایتدک . تعالک وسعتی زرق ایدیلن مایعک مقدارینه تاهیدر . بو تعال دفته ی توقسیننه

قارشى فوق معافیت اثناسنده بارکیزده مطالعه ایدیلن تعالى خاطر لایتیر . فوق معاف قیلنمش بر بارکیزک عمقک جلدی آکته ۳۰۰ سم ۳ تکشیف ایدلمش و بروس ، مقابل طرفنده ۵ سم ۳ مایع اوزیمایو و بروسه نظراً مایع اوزیمایویدن متولد تعالک بک فرقلی و مهم اولدیغی کورولور . شاربون اوزرنده اوچنجی مخطرهمزده (آنالارک ۱۹۲۶ سنه سی) قوبای و طاشانلردن آلد ایدیلن مایع اوزیمایو جرویلرله قوبایلری جلدی طریقله آشیلامانك ممكن اولدیغنی کوسستمشدک .

فوق معاف قیلنمش عضویتده بو وصفی تعالى حصول بولدیبران قاعل ماده یی بز « بلازموره آژین - شاربونوز Plasmoreagine charbonneuse نامی آکته توصیف ایتدک . بارکیزره ، آیمالیزه اولمش باسیلرله برلکده ، قوبای و طاشانلرده حصول بولدیبران اوزیمایو مایع لری زرق ایدمک آلد ایتدیکن سروم ، شمعی به قدر استحصال اولان سروملرک بک فوقنده در .

بایلان تجریله ردن بر قاجنی مثال اولقی اوزره شوصورتله تلخیص ایدله بیلیر . A متعدد طاشانلر آلتهرق بونلره تحت الجله اولقی اوزره بیلدیکن شاربون سرومی ، طبیعی سروم و یکی طرزده استحصال ایتدیکن سروم ۱ : ۲ ، ۳ ، ۴ ، ۵ سم اولقی اوزره اعطا ایدلدى . بش کون صکره غنی تلقیح محلله ۲۴ ساعتک شاربون کولتورینک یوزده ۱ محلولدن ۱ سم ۳ زرق اولندیغی زمان یکی سرومی آلانلردن ماعداسی شاربونه یاقلاندیلر .

B : بودفه طاشانلره یدى کون فاصله ایله ایکی دفعه ده (۲ : ۴ : ۶ : ۸) سم ۳ اولقی اوزره یته معلوم اولان شاربون سرومی ، طبیعی بارکیز سرومی و یکی سروم ورلدى . حصوله کلن معافیتک درجه سنی تحقیق ایچون ویریلن مقدارده کی کولتوری متعاقب یته بارکیزدن تدارک شاربون سرومی و طبیعی بارکیز سرومی آلانلر شاربونه یاقلاندی یکی سرومدن آلانلر خسته لفه مقاومت ایتشلردی .

بو یکی استحصال ایتدیکن سرومله مایع اوزیمایو مخلوطی فوق معافیت قازانمش بر بارکیزه تحت الجله زرق ایتمکله واسع بر اوزیمایو ظهورینی کوردک .

نه نووده قورونولمش مایع اوزیمایو ، سروم فیزیولوژیکده آریز ، بومحلول فوق معاف قیلنمش بارکیزده مایع اوزیمایو بک یلیدیغی موضعی تعالى عیناً یابار . مایعک اختوا ایتدیکی بو خصوصی ماده بوژی یی کچر ایضاً شلدقه تحتر ایدر . متحر قسمدن صیران مایع فوق معافیت قزانمش برحیوانه زرق اولندیغی طبیعی مایع اوزیمایو کی عینی تعالى ویریر . شوخالده بوماده خصوصیه مقاوم حرارتدر . شاربوندن مرده اولمش حیوانانک لاجالارینک خلاصه سی (۱۰۰۰ گرام طحال ایچون ۳۰۰ سم ۳ ماء فیزیولوژی ده تسخین ایدمک) فوق معافیت قیلنمش بر بارکیزه زرق اولندیغی زمانده عینی تعاللاری ویریر . فقط حصوله کتردیکی تعاللر نظر اعتباره آاندیغی تقدیرده مایع اوزیمایو بک بوماده خصوصیه دن

دها زنکین اولدنی آکلاشیلیر . بوفاعل ماده قانده وطحالده آز مقدارده در . فوق معاف قیلنمش بر بارکیرده مایع اوزیمایونیک ه سم^۲ مقدار یله حصوله کتیره لهجک تماملک عینی آنجیق ۳۰۰ سم^۲ طحال خلاصه سی و یا خود بر اوقدر شاربوننی قانله یاییله ییلور . شوخالده شاربوندن سرد اولمش حیوانلک مایع اوزیمایولرند قوبایلری کوتی واقسینه یه الوریشتی و فوق معاف قیلنمش حیوانلده عظیم اودمملرک حصولنه سبیت ورن بر ماده واردر . بوماده ایله فوق معافیت قازاعش بر بارکیرک سرومی تدایو نقطه نظرندن بوبوک بر قیمت اکتساب ایدر بوماده یه مایع اوزیمایو زرق ایدمرك فوق معاف قیلنمش حیوانات سروملریله تعدیل ایدیله من . منتن عضویتک مختلف اقسامنده بولنقله برابر ، شاربوننی طحال و قانده آز مقدارده ، تحت الجلد مایع اوزیمایوده میذولدر . شاربونه قارشى معافیت ویدیله مش عضویتلره معقم « بلازموره آژین شاربونوز » لرك زرق هیچ بر تعامل حصوله کتیره من . یالکیز معاف اولمایان بارکیر و اوکوزلرده (۴۰° : ۴۱°) به قدر کیمچی بر ترفه حرارت تولید ایتدیکنی قید ایتک لازمدر .

بوقارىدەدە قىد اولدىنى اوزىرە Bail طرفىدىن (آغزە سىسەن) تىسبە اولنان بومادىلەر،
 ۋىلك كىندى فرضىيە سىندە اشارت ايتىدىكى كى، آتى آغزە سىسەن سىروملر ك تأثيرىلە تەدىل
 ايدىلە نىزلەر. بىز سىرومىز دە Bail ك قبول ايتىدىكى كى آتى آغزە سىسەن سىروم دىكلەر.
 آتاليزە اولش باسلىلار وجانلى شاربون آغزە سىسەنلىلە مەاملە ايدىلىش بار كىر سىرومى
 واسطە سىلە طاوشانلردە مساعد و اميد بخش نىجەلر قىد ايدىلە كىندىن نىجەلر بىرە
 توسيع ايتىد ك. طاوشانلردە تىتراۋ اىچون، متعاقبى اىكى سىروم زىرقى قوللاندىق
 اىكەنچى سىروم زىرقى بىر نىچىدىن بىدى كون فاصله ايله بايىلور و ۳ : ۴ كون قدر دوام
 ايدىن جىلد ك اوزىماسىلە مەياز بىر آماقلىقى تەاملەندە سىبىت و بىرلوردى بىشچى كون-كە
 بۇ زماندە تەاملى تەاملە غائب اولوردى - طاوشانلىرى نىجەلە تەاب طونىوردى .
 بوقەامل اوزىرە استاد ايدەرك شوقەتى الدە ايتىد ك :

آن اخیلافتیک تماملی سایه سنده خصوصی سرومله منفعل برص ورتده معاف قیلنش
طبیعی سرومله حمایه ایدیش طاوشانه نظراً ، شاربون انتانه قارشیه دها فضله مقاومت
کوسترملی و بو ایکنجی طاوشان و تلقیحی یا بیلدینی زمان برنجی به نظراً دها چابوق
اولا ایدر . بوفر ضیه بی بوتون تجربه لریمز اناسنده قطعی و طوغری بولوق . تیتراژ
ایچون ایکی قسم طاوشان استعمال ایتدک . بونلردن برقیسی یالکز بر دفعه به مخصوص
اولوق اوزره طریق تحت الجلدی ایله طبیعی و خصوصی سروم آلدیلر . دیکر لری ایسه
عینی طریقله عینی سروملردن ایکی دفعه معامله به تابع طو تولدیلر بعده طاوشا لری منتن
قیلمق ایچون شاربونک $\frac{1}{2}$: $\frac{1}{3}$ مبلوللر نی تحت الجلد زرق ایدر ک تجر به به تعقیب ایتدک .
اوجنی محظرمه مزده تسخین ایدیش مایع اوزیمایوی ایله قوبایی معاف قیلمه نك
امکانسز لغنی کوستره شدک . فقط بو مایع دروننده کی ماده نك مقاوم حرارت اولدینی

و فوق معاف قيلمىش بار كىردە تعامل اوزىد اوى توليد ايتىدىكى نىيەت اولدىن يىغىندى ، بىز بار كىرلىك اعمال ايتىدىكى مخصوصى آتتى قوراك قيمىتى تىجىرى ايتىدىكى آرزو ايتىدىكى . بونىك ايتىمىچون اويىچ مختلف بار كىرە آيرى آيرى معافىت وىزدىك . بو بار كىرلىرىن استىحصال ايتىدىكىمىز سىروملىرى طاولانلارە مختلف مقدارلارە زىرق ايتىدەك بالاخرە وىروس وىزدىك بو صورتلە ھانىكى سىرومىك ھەا فضلىلە ھامالە ايتىدىكىنى قىدەر ايتىدىكى :

۱- نومرولو بارکیر: اولاً باقتیرلرله معافیت، بعدمه قوبای و طاوشانک جانلی «پلازموره آژین شاربونوز» و آخیمالیزه باسیللارله فرط معاف قیلنیش بارکیر، بوبارکیر ۳۰ مارتدن ۱۵ مایسه قدر اولان زمانده جمعا ۵۰.۵۰۸۰۰ مایع اوزنمای آلمشدی.

۲- نومرولو بارکیر: اولاً باقتیرلرله معافیت ویریش، بعدمه قوبای و طاوشانک اولو پلازموره آژین شاربونوز اولو آخیمالیزه باسیللارله فرط معافیت ویریش بارکیر، بوبارکیر ۱۰ نیساندن ۳۰ مایسه قدر جمعا ۵۰.۸۰۰ اولو مایع اوزنمای آلمشدی.

۳- عادی آتی شاربونو سروم تدارك ايدیلن بارکیر .
عینی زمانده قوتترول اولقی اوزره برده طبعی بارکیر سرومی آلدق و زرقیاتلره
بو سرومی ده قولاندق :

A: طاولانلر بر دفعه سروم آلدیلر. زرقدن بش کوز، صکره سروم زرق اولنان محله دوت ساعتک شاربون کوتورتیک، ۱۰۰ C.C. زرق ایدرک انتان تحقیق اولندی:

۱	نومرولو باركيزك سرومندن	۳:۱	c.c	آلان طاو شانلر شاربون
۲	»	»	c.c	»
۳	»	»	c.c	مقاومت
۴	»	»	c.c	»
۵	»	»	c.c	شاربون
۶	»	»	c.c	»
۷	»	»	c.c	شاربون
۸	طبيعي باركيز سرومندن	۳:۱	c.c	»

B بو دفعه يدي كون فاصله ايله تحت الجلد طواشا نلرله ايكي دفعه سروم و يرمك وعيني كونور مبلوليله اثنائي تحقيق ايتدك .

ایک زرقہ ۲: ۶: ۱۰ c.c ایک ٹیبل سپون، ۳ ٹیبل سپون اور طبیعی بارکیرسوملین
آلان طاوانلر شاربونہ مصاب اولدیلر .

ایک زرقده ۲: ۶: ۱۰ c.c ۱ نوسرولو بارکیر سرومی آلان طواشانل شاربونہ مقاومت ایتدیلر . هیچ سروم آلمایان شاهد ایکی طواشانده شاربوندن تلف اولدیلر . شوتجریله ۴ یعنی طواشانلرده متعاقبی ایکی تلقیحله طبیعی سروم و یلدی کمز شاربون سرومی قابل نفزریق اولدینی کی دهازیاده عینی شتیراژ اصولیله یلدی کمز شاربون سرومیله یکی استحصال ایتدی کمز سرومک حمایه ایدیجی تأثیراتی آره سسندہ کی بارز فرق تبیت و تحقیق ایتدک . مساعیمز آسافندہ ترازلرده بعض دفعه استحصال ایتدی کمز آز

موافق نتیجہ لہ رہا بویکی سرومک وقایہ خصوصاً صندہ کی فوق العادہ لکینی اثبات ایستدک .
 بوندن باشقہ نجر بہ لردن صکرہ حال حیاندہ قالان طاولانلرک ہبسنی برہفتہ صکرہ ،
 فقط بودفہ سروم ویرمکسزین ، عینی مقدار دہ کولتورلہ تفیحات بایدیغز دہ ہبسنک
 شار بوندن مرد اولدینی قید ایتمک لازمدر .
 شار بون انتانہ قارشہ تہرا بوتیک نقطۂ نظر ندن بزم سرومزلہ مجادلہ ایدیلہ بیلہ جگنہ قانمز .
 بونقطۂ نظر دن بایدیغز نجر بہ لردہ آلدیغز بک قیمتدار نتیجہ لک اوج نمونہ سنی قید ایدییورز :
 I : اونوز قدر بقراقی احتوا ایدن بر آخوردہ شار بون انتانی باش اکوسترمشدی .
 (۱۴) لیترہ دن فضلہ بیلدیکمز شار بون سرومی قولالایلماسنہ رغماً هیچ بر نتیجہ
 آلییوردی . حیوانانک اکثریسی خستہ اولہرق بولمشدق . معلوم شار بون سرومنک
 استعمالنہ رغماً بش دانہ سی مرد اولمشدی . کندی سرومزی استعمال ایستدک .
 خستہلق توقف ایستدی و یکیدن بر اولوم وقمہ سی کورولمادی .
 II آلی قدر بقراقی احتوا ایدن بر باشقہ آخوردہ ینہ شار بون انتانی باش کوسترمشدی .
 حیوانلرک دردی مرد اولمشدیلر . بیلدیکمز شار بون سرومی ینہ نتیجہ سز قالدی . فقط
 بزم یکی سروم سبایہ سندہ انتان توقف و خستہل شقایاب اولدیلر . آجیق بزم
 مواصلنزدن اونبش دقیقه صکرہ بڑایک شار بوندن مرد اولمشدی . شو حالہ بویانک
 سرومی آلدینی زمان حالت زعدہ بولونوبوردی .
 III آتمش قدر بقراقی احتوا ایدن دیکراونچی بر آخوردہ ینہ شار بون بالامشدی .
 بیلدیکمز شار بون سرومنک قولالایلماسنہ رغماً یدی کون ظرفندہ ۱۲ حیوان مرد
 اولمشدی . متعدد حیوانلرہ ویریلن بر لیترہ قدر سروم نتیجہ سز قالیوردی . واصل
 اولدیمز زمان یدی بقرک فوق العادہ وخیم ، دیکر اون ایکی دانہ سنکدہ خستہ مصاب
 اولدینی کوردک . بزم سرومک زرقندن صکرہ انتان توقف و بوتون خستہلر قورتولدیلر .
 یالکز ایکی دانہ سی ؛ حالت زعدہ بولندیغدن بولمرہ سروم ویریلہ سنہ رغماً مرد اولدیلر .
 یاپیلان بو پراتیک نجر بہلر ، بزم یکی سرومک تہرا بوتیک قیمتک بویوکلکینہ بزی
 افتناع ایستدی . معافیت ویریلش بار کیرلردہ اولمش « پلازمورہ آژین شار بونوز » لری
 زرق ایدہ رک آلدہ ایستدیکمز سرومدہ حمایہ ایدچی پوکسک بر تاثیر مشاہدہ ایدہ مدک .
 بونیجہ ؛ مایع اوزیعاوی دہ بولنان تسخین ایدیش مادہ واسطہ سیلہ قویاہ فاعل بر معافیت
 ویرمک خصوصندہ بایدیمز تحریاتہ تماماً مطابقدر . چونکہ بزبونجر بہلردہ عدم موقتیدن
 باشقہ بر شدی قید ایتمہ مشدک . بونیکلہ برابر معاف اولمایان حیوانلردہ کچیجی بر حمایہ
 سبیت ویرن ، فوق معاف قیلنمش بار کیرلردہ عظیم بر اوزیمانک حصولی انتاج ایدن
 بو مادہ نک مقاوم حرارت اولدینی قید ایتمک مجبورز . »

Annales de l'Institut Pasteur

1927 N 1

عسکری طب
 ۴ سہ

طب بيطری مجموعہ سی

آگسترس ۱۹۲۷ بشنچی سنہ صابی : ۸

مرا فقہ ملیہ رطانی عسکری بيطر تطبیقات ملکتی رضستہ خانہ سی انجمن علمبسی
 طرفندہ آمیدہ بر نشر اولنور

برلین
 در . مدد . ویت . بر نو حکمت

حیوانات حرب غاز ماسککری و تأثیراتی

حرب غاز ماسککری حقندہ حرب عمومیدہ استعمال اولونان وسائط
 سمیہ ، تحفظیہ و تدای اصولیرینہ عائد زیردہ کی معروضاتم یالکز بر خلاصہ دن
 عبارتدر . بو خصوصہ مختلف منابع فنیہ دن استنتاج ایستدیکم نقاط نظرہ
 کورہ بز اطباء بيطریہ ایچون اک مهم اولان مسئلہ ؛ سمی غازلردن زیادہ غاز
 ماسککلیدر . دشمنک قولاندینی غاز ہر نہ اولورسہ اولسون حرب عمومی
 کوسترمشدرکہ : صوک سیستم یاپیلان ماسککلر بالجلہ سمی غازلرہ قارشہ آز ویا
 چوق بر خاصہ تحفظیہ مالکدر . دشمنک ہانکی نوع غاز استعمال ایستدیک
 آکلاشیلدقدن صوکر ماسککدہ یاپیلان اوفاق بر تبدلاتلہ یکی بر مضاد غاز

دشمنك قوللاندينى سمي غازلره قارشى آتى توقسيك اولارق استعمال اولونه بيلير. سمي غازلر اك زياده حرب عمومى ائناسنده ساحه تطبيق و انتشارنى بولدينى ايچون بو زمان ظرفنده فوق العاده قيمت و قدرت بولمش و بو خصوصده باييلان و حرب صحنه لرنده تطبيق ايديلان غازلر اك انواعى يوزلرى تجاوز ايتمشدر. بونلر اك ايچنده اك مهم و حرب عموميه استعمال اولونانلرى :

Chlorgas, Phosgengas, Diphosgen,

Bromazeton,

Bromathylmethylketon,

Gelbkreuzstoff « Senfgas »,

Dichlordiathylsulfid « Iperit »

Trichlormethylchlorformiat « Perstoff » و ياخود « Perlit »

Diphenylchlorasin

Diphenylzianarsin

Dichlormethylather

Dibrommethylathen

Phenylkarbilaminchlorid

Nitrochloroforme « Chlorpikrin »

Chlorwasserstoffgas

Schwefeldioxyd

Schwefelwasserstoff

Phosphorwasserstoff

Arsenwasserstoff

Ammoniak

Kohlenoxyd

Blausauere

Chlorzian

Allylsenfol

Benzilbromid

Methylchlorsulfonat

Chlormethylchloroformat « Palit »

الخ . . . و Chlorazetonphenol و Lwisit

سمي غازلردن عبارتدر . بو غازلر اك كثر يسي هم مخرش، هم مسموم و هم ده قابارتيجي تاثيره مالكدلرلر. بونلردن « فوسككن = اوقسى قلوور دو قاربون » ، « دى فوسككن » و « قلوور » غازى طرق تنفسيه نك فوق العاده تخريشنى و قصابات

و انسجه رثويه نك خرابيتى توليد ايدرك احتتاقى موجب اولورلر . « فنهيل قاربيلامين قلووريد » بورون و كوزدهكى غدهلر ك التهابى و طرق تنفسيه اوليه نك تخريشنى موجب اولارق على الاكثر التهاب خنجره و بلعومى توليد ايدلرلر . « بروم آسه تون » التهاب اجفانى ، « حمض قاربون » و « حامض كيانوس ماء » تنفس صورتيه عضويتك عمومى اسمماتى موجب اولورلر . بونلر متكائف بر حالده تنفس ايدلركلى تقديرده چوق قيصة بر مدتده [انسانلرده ۲۰-۳۰ ثانيه] موتى موجب اولورلر . « دى قلووردى نه تيل سولافيه = ايسپریت » و آمرىقاليلر ك حربه استعمال ايتدكلرى « لوبزيت » يايچى و قابارتيجي بر خاصيه مالك اولوب آچيق اولارق تصادف ايتدكلرى نواحى جلديه التهابات و قرحات و بعضاده قوماشدن داخله نفوذ ايدرك آجى قاشينقلى تخريشاتى توليد ايدر .

« بار كير غاز ماسككلرى »

بار كيرلر ك سمي غازلردن عادى يم طور به لرينه ياموق ، قورى اوت ، چاير و ساثره طولديره رق و قايله لرى دوشونجه سى بوكون ايچون جاى تأمل اولاماز . بدايتده سمي غازلر بو قدر مترقى دكلكن انكلين عسككلرى بيله غاز حر بلرينه آغزلرينه ياموق و يا ايضاق غاز بزى آلارق كير ييورلردى . يك طبيعيدركه بوزمانده حيواناتده غازدن و قايله ايچون ايجريسي اوت و ساثره طولو يم طور بارلى طاقيلوردى . [حتى بار كيرلر ك سمي غازلردن متاثر اولدقلرى ده ادعا ايديلوردى.] فقط حرب عمومينك بالخاصه صوك زمانلرنده غازلر ك سميت و موجوديتلرينك حس اولونه بيلمه لرى اودرجه تزويد واشكال اولونمشدر كه : بدايتده برقات لاستيكدن معمول و ايجريسي Diatomit و ياخود Bimskis كي مضاد سم مايعاتى احتوا ايدن بسيط ماسككلر بيله سمي غازلره قارشى عضويتى محافظه ايدمه مامشدر. بار كيرلرى يو كسك تاثيرلى غازلردن و قايله ايدمه بيله جك صورتده بر ماسكه يابه بيلمك ايسه انسان غاز ماسككلرينى يامقدن چوق مشكلدر . بوراده كى اك بويوك مشكلات :

۱ : حیواناته کافی درجه ده ماسکه دن هوا تأمین ایده بیلیمک خصوصیدر .
بربار کیرک حال استراحتده دقیقه ده ۳۰-۵۰ لیتره هوا آلفه احتیاجی واردر .
حالبوکه آغیر وسریع [طوبجی وسواری حرکتماری کی] حرکات اثناسنده
بردقیقه ده آله جق هوا مقداری ۴۰۰-۵۰۰ لیتره قدر تراید ایدر . ایشته
ماسکینی یاپارکن انتخاب ایده جگمز برقاش بویله بر فوق العاده قابلیت ترشیجه بی
مالک اولمالی وسمی غازک مرورینه ده نسبتاً مانع اولمایدر .

۲ : یابه جگمز ماسکه حیوانک کم ، دیزکین وباشلق ترتیباتی تغییر وتصعیب
ایتمالیدر .

۳ : یابه جگمز ماسکه حیوانک باشنه اوصورتله تطابق ایتملیدرکه : حیوان
باشی اونه به بری به سوردیکی تقدیرده ماسکه حیوانک باشندن جیقماملی ویا
کوشه ماملی وعینی زمانده تأثیرات خارجه به قارشى مقاوم اولمالی .

۴ : ماسکه مالز مه سنک اوجوز ، بسیط ودایانقلی اولمه سی و ماسکه جملرینک
کوچوک وثقلترینک آغیر اولماسی لازمدر .

۵ : ماسکله طاقیلوب جیقار یله بیلیمسی قارشیق اصوللرله اولمالی وعجمی
افراد طرفندن قوللانیله بیلیملیدر .

۶ : حرب اثناسنده محاصره اولونه رقی دیگر مملکتلرله مناسبتده بولونه مدیغمز
احتمالی دوشونولرک ماسکله لک تورکیاده یاییلا بیلیمسی امکانی حاصل اولمالیدر .
آلمانلر حرب عمومی اثناسنده برچوق غاز ماسکله لری ایجاد ایتشار وبونلرک
ایچنده برلینده کی « Auergesellschaft » ک یادیغی ننکه باشلقلر غازلره قارشى
اک فضلله قابلیت تحفظیه بی حائز اولدیغی ایچون دیگرلرینه رجعتانی قازانمشدر .
فقط بونلرک جملرینک فوق العاده بویوک اولمه سی ، کم و دیزکین حرکاتی ده اولدجه
تصعیب ایتمه سی دولایسه سیله بالاخره انکلیز بارکیر غاز ماسکله لری ده موافق
بولونمش ووافق بر تعدیلاتله آلمان اردوسنده حربک صوکنه قدر بوماسکله ل
قوللانیلمشدر . بونلر یالکیز بارکیرک فک علویسنه تطبیق ایدلیدیکی ایچون حرکات
اثناسنده کی کم و دیزکین تأثیراته قطعاً مانع اولماق سده در . آلمانلر انکلیزلرک

بوخصوصده قوللاندقلری خصوصی انکلیزقانیلاسنه مقابل [عدم موجودیتندن]
بر نوع مساماتی کاغذ بز « Textilosepapiergarngewebe » قوللانیلمشدر .
بو باشلق عالیاً مناخرک اوستندن فک علوینک اسنان قاطعه ومضغیه سی آراسنده کی
محله Typhapolster دیدکلی ساز الیافتدن معمول برقیق قسیمله صیم صیقی
ربط ایدلمش وسافلاً فتحات انفیه به تقابل ایده جک قسمه مناخرک بیوکلکنه
کوره «فتحات انفیه قیغی» قانیلمشدرکه : بوقسمدن صو وسائرته نک داخله
نفوذینه مانع اولقی وتنفس اثناسنده بوقیغاک بورون دلیکله رنه طبقانه رقی تنفسی
تصعیب ایتماسی ایچون یالکیز بزى « cellon » . یاتیریلر ق بوقسمک صلاحی
ترید ایدلمشدر ، اسنان قاطعه به تقابل ایده جک قسمه ایسه ماسکله نک زده لیماسی
ایچون ایکی طرفی درى ایچنه دیکلیمش تنکدن معمول « صفیحه سینیه »
قطعه سی علاوه ایدلمشدر . حرب عمومیده آلمانلره قارشى اک فضلله قوللانیلان
سمی غاز « فوسکن » اولدیغی ایچون بوغازه قارشى حیواناتی صیانت ایده بیلیمک
اوزره ماسکله « U-stofflösung » تسمیه اولونان [Hexamethylenetramin
Kaliumkarbonat=Potasche] وعودن [عبارت اولان محلولاتله ایصلادیلشدر .
انسان وکوپک کوزلری هر نه قدر سمی غازلردن چابوق متأثر اولیورلر سده بارکیر
کوزلرینک بوخصوصده کی استثنائی مقاومتلری نظر اعتباره آینه رقی ماسکه به
کوزلک ترتیباتی یاپلماشدر . بوخصوصده کی بالعموم تجارب واستحضارات فیه به
آلمانیا حربیه نظارتی طرفندن مأمور ایدیلن بیطر قائم مقام D. Otto Rauer ک
قازره ویلهلم کیمیاى فیزیولوژی والکیترو ته کنیک مؤسسه سنده کی فوسکن
غازینه قارشى یلمش اولدیغی برچوق تجربه لرده یالکیز ایکسینی غازک تأثیرات
وماسکله نک قدرت تحفظیه سنه مثال اولقی اوزره قیصه جه عرض ایده جگم .

« برنجی تجربه »

خارجی معلولیتلری دولایسمله حربیه یارامایان ایکی بار کیر داخله خسته اولمادقلری معاینه دن صو کرا آ کلاشیمغله بری ماسکلی و دیگرکی ماسکسز اولارق غاز تجربه اوداسنه قونولمشدر. ۱۶۵ متره صریبی اولان بوتجربه اوداسنه ۷۵ غرام فوسکن عینی کشفانده اولق اوزره داغیتلمشدر. هرایکی حیوان اوداسنده ۳۰ دقیقه براقیلمش وبومدت ظرفنده حیوانانده نظر دقتی جالب هیج برتغیر عضوی کورولمامشدر. [خفیف حساسیت عینیه] حیوانات آخیردن جیقارلدقن صو کرا هر ایکی بار کیر آراسنده هیج بر فرق یوقدی. یاریم ساعت صو کرا ماسکسز بار کیده کدورت، رعشات، تنفسک جزئی مقدارده تسرعی کورولمش وبلا آخره بوعمومی رعشات یالکیز بین الضالمیه منحصراً قالمشدر.

درجه حرارت عدد نبض عدد تنفس

برنجی کون اوکله دن صو کرا ساعت ۲	۳۸,۸	۵۶	۱۸
» » »	۴۰,۴	۶۸	۲۰
ایکنجی کون اوکله دن اول	۳۸,۹	۶۰	۲۲
» » »	۳۸,۶	۴۸	۲۴
اوچ دقیقه لق عادی یورویشدن صو کرا	۳۰		
» » »	۳۸,۴	۴۲	۱۴
بش دقیقه لق عادی یورویشدن صو کرا	۵۲		

مذ کور حیوانک معاینه سر بریه سنده اوزیمای رتویه به دوچار اولدینی تبین ایتش و اوچ کونلک آخرده استراحتی متعاقب خسته لق زائل اولمشدر. مع مافیه حیوان بش کون صو کرا ده خدمت ایتک اقتدارندن محرومدی. ا کر بو وضعیته مذ کور حیوان ایشله تیلیمش اولسه یدی، اوزیمای رتویدن عدم تنفس اعراضیه مرد اولاجنی اغلب احتمالدی. بوکا مقابل غاز ماسکلی حیوانده هیج بر عرض تسمم کورولمامشدر.

« ایکنجی تجربه »

تجربه آخیرنده ادرار دولایسمله آمونیاق بولونماسی احتماله بناء آخیرک زمینی مبلول حامض قلور ماء ایله بیقائمش و تکمیل آخیر حامض قلور ماء بخاراتیه معامله ایدلمشدر. بالا آخره مذ کور آخیره ۱۵۰ غرام Phosgen عینی کشفانده داغیتلمشدر. بونی متعاقب برنجی تجربه ده اولدینی کبی بری ماسکلی، دیگرکی ماسکسز ایکی بار کیر، برکدی وایکی قوبای اون بش دقیقه تجربه اوداسنده براقیلمشدر. بومدت اثناسنده ماسکلی بار کیرلرده هیج بر تغیر کورولمامش و ماسکسزده ایسه دها ایلك بشنجی دقیقه ده تنفسک تسرعی وشفه علونیک حرکات ترفیه سی کبی [Rire sardonique = Flahmen] اعراض کورولمکه باشلامشدر. متعاقباً نبضک دقیقه ده آلتشه و عدد تنفسک ۸۲ به ترفی وبالحاصله Expiration اثناسنده مناخر انقیه نک فوق العاده توسع و خرخره سی، یم وصو اخذینک آزماسی، فوق العاده کدورت نظر دقتی جالب اعراض دندی. متعاقبی کورولن تحولات عضویه ایسه :

درجه حرارت عدد نبض عدد تنفس

اوکله زمانی ساعت ۱۲	۳۸,۶	۶۰	۸۲
اوکله دن صو کرا ۱۲,۳۰	۳۸,۴	۵۸	۸۲
» » ۲	۳۸,۶	۵۴	۵۰
» » ۴	۳۹,۹	۵۰	۴۰
» » ۶	۴۰,۱	۵۶	۵۸
» » ۸	۴۰,۴	۶۰	۷۰

پایلان معاینه سر بریه ده بار کیرک یوکسک درجه ده اوزیمای رتویه به مبتلا اولدینی آ کلاشلمشدر. ساعت ۹ راده لرنده حیوان جانبی بره یاتهرق عسرت تنفس، فتحات افیه دن یشیل کوپوک کله سی کبی اعراض موتیه به بناء ناحیه صدریه دن پایلان بروخذه ایله حیوان اتلاف ایدلمشدر. پایلان او توپسیده : اوعیه وقلیده قانک قویو قوامده و سیاه قرمز ی برنکده و غیر متحضر اولماسی

عضلاته بایلان برچوق مقطعلرده کدماک موجودینی ؛ رشانک حال طبیعیدن دهها بویوک و آغیر اولوشی ونسیج رتوینک مرمر منظره سنی ارانه ایتهمسی ، انسجه ، قصبات وقصبانک صاری کوپوکلی برمایله دولو اولوشی ، کلیه لرده قویو قرمزی چیزکی ونقطه لر حالنده کی کدماک موجودیتی . . الخ حیوانک تسممه اوغرا دیغی کوستریبوردی . قوبایلرده غاز تجربه اوداسندن حیقه قدن ۳ ساعت صوکر مرده اولمشلر وبار کیده اولدینی کبی عینی اعراض تسممیه بی اظهار ایتمشلردر .

حرب وصحیه کوپکری

غاز ماسکری

بوماسکلرده بار کیرلر ککی کبی عینی اوصافی حائز اولوب چفته سهالون سطحلی وسه نلوشید کوزلکلی وایکی قولاق طور به لی اولوب ناحیه عنقیه به قدر باشی کاملاً ستر ایدر . ماسکک قولاقلی اولماسی لازمدر . چونکه حیوانک قولاقلری ماسکه ایچنده قاتلی اولارق بولونه جق اولورسه حیوان قولاقلری اوزرنده حس ایتدیکی وجعدن دولانی ماسککبی اوتیه بری به سورتلرک ، خیر بالاییق و آیاقلریله پارچه لامغه چالیشه رق ماسککک خرابیتی موجب اولور . ماسککک ناحیه عنقیه به تصادف ایدن قسمنده یاغلی طاوشان کورکی واردرکه : بوقسم عنقک قسم علویسی و ناحیه تحت الفکیه ک قسم سفلی و خلفیسنده کی طوقلره باغلانهرق بورالردن هوانک داخله مرورینه مانع اولونور . بوماسکه بار کیرلرده کی مضاد سم محلولک عینله معامله وقوطیلر ایچنده راطب اولارق حفظ ایدیلیر . غاز تهله کسی ائنا سنده کوپککک یا نلرنده بولونان اشخاص طرفندن حیوانانه تطبیق ولزوم قالمادینی احواله کوپککری سوق ایدن افراد طرفندن بر قایدشله اوموزلره طاقیلارق طاشینیر . ماسککلی کوپکککک صاحبلینی یالکیز کوزلریله ترصد صورتنده بولاییله جککری وقوقلامه تاثیرینک چوق فضله برقصانیتی موجب اولامیه جفی برچوق مجربلرک افاده لریله تأمین اولوندیغندن بو خصوصک قطعیتی حرب وصحیه

کوپککری اوزرنده تجربه ایدلمشدر . مثلاً : ماسککلی بر کوپککک صاحبی بر طرفه کیزلنهرک سسله نمش و حیوان بر متردن دهها یوکسک اولان بر باراقه پنجره سندن طیشاری به آتلاهرق و باراقه کک اوکنده بولونان بر متردن دهها کنیش صودولو بر خندک صیچرایهرق کیزلنن صاحبی بولاییلمشدر . ایلک دفعه اولهرق ماسکه طاقیلان صحیه کوپککری ده صاحبک سسله نمسی اوزرینه یوزلرجه متره اوزاق مسافه لردن صاحبلینی بولمشلردر . قایزه و یلهلم مؤسسه سنده بایلان کوپککک غاز ماسکلرینک تجربه لرنده ماسکلرک حیواناتی یوکسک درجه کشفانده کی سمی غازدن محافظه ایتدیکی و ماسکه سز تجربه حیوانلرینک آز بر مدت صوکر تسممندن تلف اولدقاری کورولمشدر .

«مخبره کوکر جینلرینک تسممه رفقایلری»

فک بوتون ترقیاته رغماً حرب کوکر جینلری بعضاً بالخاصه سپرلر ایچون یکانه وصوکنجی بر مخبره واسطه سی اولارق قولانیلمه قدردر . مخبره کوکر جینلرینک کوتوره بیله جکی حموله دن زیاده بوتقلک محتویاتی دوشونیله جک اولورسه ته کنیک ترقیاتنک یاردیمی سایه سنده بر کوکر جینک یوزلرجه راپوری بر دفعه ده کوتوره بیله جکی حیرتله فقط حقیقتله کوزمزه چارپار . برلین جوارنده کی شانداو «عسکری مکتوب کوکر جینلری تکشیر و اصلاح استاسیونی» نی زیارت ایتدیکم وقت باش مفتش Herr Hager طرفندن کوستریان بعض خصوصاتی شعبه مه عائد اولمادینی حالده شورایه قید ایتهدن کچمیه جکم ، مثلاً : بر ساتیمتره مکعبه ۱۲۰۰ کله اصابت ایده جک بر طرزده کونده ریله جک خبرک اولافو طوغرافی چیقاریلور . بو حساب اوزرینه بر کوکر جینک آرقه چانطه سی ویا آباق مخبره بورولرینه ۷۲ صحیفه لک غزنه محتویاتی قدر [که : متوسط بر حجمده کی بر کتابک ۴۳۰-۵۰۰ صحیفه سنه معادلر] . بر خبر تثبیت و کوکر جینه هیچ بر صیقیتی ویرمامک وساعته ۹۵-۱۰۰ کیلو متره لک بر مسافه قطع ایتک اوزره کوندریله بیلور . بوندن باشقه کوکر جینک صدرینک قسم قدیمی علویسنه علی التخمین ۳ ساتیمتره بویوکلککککده کی

اوتوماتیک بر فوطوغراف ما کنه سی طاقیلارق کو کر جین واسطه سیله هوادن سپر، شهر و یاهر هانکی بر موقعک رسمی آئمه بیلور که بونلر بویوک قطعه ده آغیر اندیسمان فوطوغراف ما کنه لریله قوبیه ایدیلرک دشمنک وضعیت حربیه سی حقننده معلومات آلینیور . بو بالخاصه بزم کی طیاره دن فقیر اولان بر مملکتک حربی حخته سنده موجودیتنه مجبور اولدینی بر واسطه در . بو بویوک امثال اسباب دولایسیله کو کر جینلرک بالخاصه حربلرده اوینادقلری رول بوتون دنیا دولترینک نظر دقتلرینی جاب ایتیش و آمریکا کی وسائط حربیه نک هر بر شکلنه بلغا مابلغ مالک اولان بر مملکتده بیله حرب کو کر جینلرینک موجودیتلرینک لزومه قناعت حاصل اولارق حربیه نظارتی طرفندن مدهش یکنونده کی بر تخصیصاته مختلف مخبره کو کر جینلری استاسیونلری کشادینه مجوریت حاصل اولمشدر . اسپانیا حکومتی دخی چکن سنه مخبره کو کر جینلری ایچون بویوک بر تخصیصاته مختلف استاسیونلر کشاد بو خصوصده متخصصلر جلب ایتمشدر .

حرب عمومیده سمی غازلرک استه الیری اوزرینه بدایتده کو کر جینلرینک حرب غازلرندن متأثر اولمادقلری ویا کو کر جینلرک باشلرینه ایجریسی بعض مضاد سم مواد دولو کوچوک سیتلر طاقیلارق یالکیز غاغلری محافظه ایدلریکی تقدیرده بونک مقصده کفایت ایده بیله چکی سرد اولونیوردی . حالبوکه بونک عدم کفایتی تقدیر ایدن شپانداوده کی [militar-Brieftauben - Zuchtstation] کو کر جینلر ایچون سمی غازلردن محافظه صندقلری یامیشلردی . فقط اردودن کلن مختلف خبرلره نظر آ بو صندقلرک آغیر و قوللانیشلی اولمادقلری تبین ایتدیکندن قایزه ویلهلم مؤسسه سی عسکری مخبره کو کر جین استاسیونی ایله برلشهرک فنی و قوللانیشلی بر کو کر جینلری سمی غازلردن محافظه صندقینی یامیشلردی . مع مافییه هرشیدن اول بعض منابعک ادعاسنه بناء کو کر جینلرک سمی غازلردن متأثر اولوب اولمادقلرینک معاینه سی ایجاب ایدیوردی .

« فوسکده غازیبنک مخبره کو کر جینلری اوزرینه اولاده تأثیری »

قایزه ویلهلم مؤسسه سنده Prof. Flury نک اداره سنده کی E شعبه سنده قونترول حیوانلریله برابر ایکی کو کر جین ۵۰ مم کثافتنده کی فوسکدن تأثیرینه ۱۰، ۲۰، ۳۰ دقیقه تابع طوتولمشدر . بومدت ظرفنده هر نه قدر کو کر جینلرک خسته لاندقلری و تجربه کو کر جینلرنده باییلان تشریح مرضی معایناتی متعاقب مذکور حیوانلرینک رتئلرینک بویوکسک درجه ده خرابیتنه اوغیر ادینی تحقیق ایتمشده مارالعرص کثافتنده کی فوسکدن غازی هیچ بروقتده کو کر جینلری اولدیرمه کافی کلاماشدر . رتئانک فضله بر صورتده خرابیتی حالنده بیله مذکور حیوانات بر قیچ هفته ده کندی کندیلرینه شفایاب اولمشلردی .

۱۵۰۰ مم لک بویوکسک کثافتنده کی فوسکدن غازیبنک تأثیری آلتنده بر اقیلمش اولان دیگر تجربه کو کر جینلری ایسه ۶-۸ ساعت صوکر اهرد اولمشلردی . بعض ذوات طرفندن توصیه اولونان مضاد سم محلوله ایصال دلمش « مخبره کو کر جینلری صرت چانطه لری » ده هوالرینک دیکشدر یله مامسی نقطه نظرندن استعماله موافق بولونماشدر . چونکه چانطه ده بولونان کو کر جینلرک تنفسلری دولایسیله چانطه نک ایچنده اوقدر فضله حامض قاربون تکائف ایدیورکه ، کو کر جینلرک حامض قاربوندن تسمملری تهلاکسی بومدت آرامک امتدادی نسبتنده تزايد ایدیور دیمکدر . بوکی اسبابه بناء ایچریسنک هواسی دیکشدر یله بیله جک ، فنی ، قوللانیشلی تحت کو کر جین صندقلری یاپیش و بونلرک مدهش احوال و وقایعه ده بیله قیمتلرینی کسرتمشلردی . بو محافظ صندقلرک کرک سمی غازلردن کو کر جینلری وقایه و کرکسه هوالرینک تجدیدی صورتیه حیواناته کافی درجه ده حامض قاربون تنفس ایتدیر یله بیلدیکنی خصوصنی آشایغیده کی بر تجربه دن ده واضحاً اکلایه بیلیرز .

برنجی تجربه [لابوراتوارده کی هوانک تحلیلنده یوزده ۲ CO²]

تجربه ایچون محافظ صندقله آلتیشر کو کر جین قونمشدر .

ایک نچی صندوق	برنجی صندوق	دقیقہ سوکرا
یوزده CO ² ۰,۸۵	یوزده CO ² ۱,۰۵	۵
» » ۱,۹۰	» » ۲, ۱	۱۰
» » ۰, ۷	» » ۳, ۰	۱۵
» » ۳, ۴	» » ۳, ۸	۲۰
» » ۴, ۰	» » ۴, ۲	۲۵
» » ۴, ۳	» » ۴, ۵	۳۰

صندوق آجیلدینی وقت کو کر جینلر یکدیگرلرینه صوفولش و تویلیری اور پر مش اولارق بولونورلر و عینی زمانده غاغلری یاری آچیق اولارق تسرع تنفس اعراضی کوستیریورلردی .

ایک نچی تجربہ

سمی غازدن وقایہ صندوقلرینک هوالرینک تجدیدی حالده کی هوا تحلیلاتی تجربہ صندوقلرینه آلتیشر کو کر جین قومشدر .

دقیقہ سوکرا	یوزده CO ² ۰,۹	یوزده CO ² ۱, ۱
۵	۰,۹	۱, ۱
۱۰	۲, ۲	۱, ۸
۱۵	۳, ۰	۲, ۸

یکرمی بش پومپا حرکتیلہ کو کر جین صندوقلرینه هوا ویرلدکن صوکرا

۵	۱۰	۱۵
۰, ۳	۰, ۴	۰, ۳
۱, ۲	۲, ۳	۲, ۰
۲, ۳	۳, ۱	۲, ۸

یکرمی بش پومپا حرکتیلہ کو کر جین صندوقلرینه تکرار هوا ویرلدکن صوکرا

۰, ۳	۰, ۲۵
------	-------

صندوقلر آجیلدینی وقت کو کر جینلر تمامیلہ حال طبعده و شن اولارق بولونیورلردی .

کو کر جین محافظہ صندوقلرینک قدرت کیمیویہ لرینک معاینہ سی

ایکی صندوقدن هر برینه درد کو کر جین قونق و بونلر ۳۰ دقیقہ برمدتله قایزه و یلم مؤسسندہ کی غاز تجربہ اوداسندہ بولوندرملق صورتیلہ صندوقلرک سمی غازلر قارشى محافظه قوتلری معاینه ایدلمشدر . غاز اوداسندہ «۷۰۰م» فوسکدن بولونیوردی . هر اون ، اوتوزنجی دقیقهلرده غاز ماسکلی بر نفر واسطه سیله صندوقلرک هوالر ی تجدید ایدلمشدر . بونلردن باشقه تجربہ ائناسندہ قبالی بر قفسندہ یالکک غاغلری بورون طور به لرله اورتولو ایکی کو کر جین و برسیت ایچنده ده برای تجربہ آچیق بر کو کر جین قفس ایچنده بولوندرلمشدر . تجربہ نهایتده محافظ صندوقلرده بولونان کو کر جینلر تمامیلہ سالم بولونمشلر و مذکور مؤسسندن در حال اوچهرق شباندوده کی استاسیونلرینه مواصات ایتشلردر . بورون طور به سیله محافظه اولونان کو کر جینلر سمدن متوسط درجه ده متأثر اولمشلر و استاسیون ترصد مأموری معاوننه نظراً اوچه قیمتلرینی اولدقجه غائب ایتشلردر . فوسکدن غازیله قارشى محافظه اولونمایان کو کر جین ایسه یوکسک درجه ده اعراض تسممیه اظهار ایتشلدر .

مبحث الامراض

«سمی غازلرک عضویت هیوانیه اوزرینه اولانه تأثیرلری»

حرب غازلرینک تأثیراتی اوچه آیرارق مطالعه ایده ییلرلر :

- ۱ - اغشیة مخاطیه ، جلد و طبقه عینییه اولان تأثیرلری .
- ۲ - رشتانک حجرات اپتیلیائیسنه اولان تأثیرلری .
- ۳ - عضویت اوزرنده کی تأثیرات عمومیه سی .

۱ - سمی غازلر درجه کثافتلرینه کوره غشای مخاطی اوزرینه تأثیر اجرا ایدمرك احتقان ، التهاب ، تخرشات و قرحات کبی تغییراتی موجب اولورلر . بو کبی احوالده غازلر درجه سمیتنه نظراً نزله انفيه ، التهاب غشای منضمه عینیه ، التهاب بلعوم و خنجره [خناق] ، التهاب شریان شزن ، التهاب قصبات و قصیبات . اوزیمای رثویه و التهاب قصبات و الرئه خسته لقلری حصوله کلیر . Dichlordiathylsulfid « ایپهریت » ، - Gelbkreuzstoff و Lewisit کی بعض غازلر جلد و کوزه اجرای تأثیر ایلیمرك التهاب طبقه ادمه جلدیه ، اکرما ، التهابات و قرحات و کوزده طبقه قرنیه نك آفاتنی تولید ایدم بیلرلر .

۲ - سمک رشتان اوزرینه اولان تأثیری ، غازلر درجه کثافتنه و عینی زمانده غازلر مدت تنفسنه باغلی در . علی العموم انسجه رثویه و شعریه ده بولونان ایتل طبقه سی خسارزده اولارق درجه تسممه نظراً احتقان رئه ، اوزیمای رثوی ، التهاب رئه ، احتناق رثوی حصوله کلیر .

۳ - سمی غازلر عمومی تأثیرلری میاننده اک زیاده جالب دقت و مهم اولانی ضعیف و فلیج قلبی در . بوکا سبب ایسه اوزیمای رثوی دولایسیله تصفیه اولونامایان و عسرت تنفس دولایسیله ده حامض قاربوندن زنکین و مولدالموضه دن صوک درجه فقیر اولان قانک کثافت پیدا ایتمه سی و بو کشیف قان جریانک قلبک حرکاتی تصعب ایتمه سی در . بوندن باشقه عمومی تأثیرات میاننده جمله عصییه و بعض غازلر ایسه [حامض کیانوس مائه اولدینی کبی] دوغرودن دوغروییه قانه ایراث اولونان خسار شایان قیددر .

اعراض مرضیه : حرب غازلرینک اکثریسی جهاز تنفسینک غشای مخاطیسی اوزرینه تأثیر اجرا ایتدیکندن و جعناک سعال و مخاطی - قیچی ، کیری صاری ویا صاری یشیل و قانلی سیلان انف ، خنجره وجوارینک خفیف تضییقندن فضلّه حساسیتی ، عسرت بلع ، راطب ویا یابس خرخره قصییه ، عسرت تنفس و بدایتده رشتانک قرعنده صدای طبعی دو یولدینی حالده بالآخره

اصمیتک موجودینی کورولور . ضربات قلبیه معدنی بر طنائیتی خاثر اولوب نبض دقیقه ده « ۸۰ - ۱۰۰ » . قدر تزايد وبالاخره حس اولونه میه جق قدرضعفیه اوغرار . درجه حرارت قرقک فوقه قدر ترفع ایدر و غشای مخاطی فضلّه محتقن و بعضاده صارییه ملونددر . بعضی فضلّه مخرش غازلرک تنفس حالده دمومع ، اغشییه منضمه عینیه نك تورم و طبقه قرنیه لامعه نك تغییرینی موجب اولور . بوندن باشقه احوال عمومیه نك تغییری ، فضلّه ترله مک ، تیرمه مک ، یوکسک درجده قورقو و خویسزلق ، حرکات اضطجاعیه ، صاللانمه ، ته پنمه و یره دوشه رک صدای آئینی اظهاری باشلیجه جالب دقت اعراضنددر .

خسته لغک سیری : خسته لق غازلر سمیت ، درجه کثافت و مدت تنفسه نظراً حاد ، متوسط و خفیف اولق اوزره سیر ایدر . فوق العاده سمی کشیف غازلرک تنفسنی متعاقب فوق الحاد اولومک وقوعی نادراندن دکلدر .
ا - حاد وقایعده : اعراض مرضیه میاننده قید اولونه جق تغییرات عضویه ، غازلرک تنفسنی متعاقب ایلک ساعتدرده در حال تظاهر ایدر . حاد وقایعک اندازی وخیمدر . علی الاکثر بارکیرلر ۵ - ۱۰ ساعت ظرفنده مرد اولورلر . سبب موت : فلیج قلبی ، قولالایس و عدم تنفس نتیجه سی بوغولمدر . بر جوق وقایعده ایسه جهاز تنفسینک تغییراتی اولدقجه اوزون مدت سورمه رک ذات القصبات والرئه ، ذات الجذب کبی خسته لقلری حصوله کثیررسده اکثریتله بونلرده اولومله نتیجه له نیر .

ب - متوسط وقایعده : ایسه اعراض مرضیه بر جوق ساعت صوکر ا حصوله کلیر . بدایتده وجعناک سعال واردر . غازلر درجه سمیت و کثافتی و حیوانک او منطقه ده مدت آرامی آز اولورسه حیوانات سمی غازلرک تنفسندن صوکر ا کیلو متره لرجه یول کیندکلری حالده هیچ بر عرض مرض اظهار ایتمزلر . بو کبی وقایعده اعراض آنجق ۶ - ۱۲ ساعت صوکر ا و بعضی احوالده ایسه بالحاصه حیوانات حرکاته تابع طوتولادینی تقدیرده ۱۲ - ۲۴ ساعت صوکر ا کندی کویسترکه : بوکبی وقایعده خسته لغک اندازی مشکو کدر . بو کبی حیواناته فوق العاده اعتنا ایله باقیلدینی حالده شفا هفته لرجه صوکر ا

بکله نه بيلير . چونکه سمی غازلردن حیوانات چوق کچ و کوچ شفایاب اولدقلری کبی علی الاکثرده ضعفیت قلبیه و ذات القصبات حیوانده اوزون مدت قاله بيلير .
 ۷ - خفیف وقایعده: ایسه اعراض مرضیه علی العموم ۱۲ - ۲۴ ساعت صوکر ا حصوله کلیر . بو کبی وقایعده حیواناتک احوال عمومیه لرنده فوق العاده تبدلات کورولدیکی کبی خفیف سعال و عسرت تنفس نظر دقتی جلب ایدر . بو شکله کی خسته لک اندازی سلیمدر . حیوانات بر هفته ظرفنده تمامیه شفایاب اولورلو .

« اوتوبسیره کی کورولون نفیرات »

فوق الحاد وقایعده جهاز تنفسی اغشیة منضمه سنک تورمندن صرف نظر ایدیلیرسه اوتوبسی اعراضی منفی در . حاد وقایعده : اوزمای رثیه ، انفزهای رثوی و توسع قلب کوروله جک باشلیجه تغیرانددر . رثانک اوعیه سی فضله ممتلی ورثان حال طبعیلرندن آغیردر . رثانک سطح صابیری مرمر منظره سنده و مقطع یاپلیدی وقت نسج رثویدن کوپوکی بر مایع آقار و بو ، قصبات ، قصبیات و انسجه رثوبه ده کی نسج منضمه دخی کورولور . قلب مسترخ ، متوسع ، و شفاف خارجی قلبک آلتنده مدم بر مایع بولونور . تحت الحاد وقایعده ایسه التهابات قصبات والوئه اعراضی کورولور .

« تداوی »

واقی و شافی اولوق اوزره ایکی به آریلیر . اک مهجی واقی در . بوده غازک موجودتی حس اولونور اولونماز حیوانانه غازماسکله رینک طاقیلیمه سیله اولور . غاز ماسکله ری بولونمادیقی تقدیرده یم طور به لرینک ایجریسنه مضاد سم محلولاته ایصلادیلش صامان ، اوت ، چایر ، پاموق وسائر قونهرق حیوانات ممکن مرتبه تسممدن وقایه ایدلش اولور . بو خصوصده قوللانیلان مضاد سم محلولات یا Natriumkarbonat ایله Natronkalk ، Natriumthiosulfat ، Kaliumkarbonat Permanganat d'argent و یاخود Permanganat d'argent و Hexamethylentetramin وسائر کبی مواد کیمیویه دن عبارتدر .

شافی اولارق: هرشیدن اول حیواناتی غاز منطقه سندن خارجه آلق و بورومک ویا صور سائر ايله یورمقدن فوق العاده اجتناب ایدیلهرک حیواناتی سربست هوا نداویسنه تابع طوتمق لازمدر . اوزمای رثوینک امتصاصی و قلبک حرکاتی تسهیل ویا تأمین ایتک ایچون ۴-۶ لیتره قدر فصد یا بمق و حامض قاربون نداویسنه [بو خصوصده اک مکمل جهاز حرب عمومی صوک سنه لرنده آلمان حربیه نظارتنک اعمال ایشدریدی شکلدر] تابع طوتمق خسته لک سیرینی تسهیل وشفایابی تسریع ایدر . حامض قاربون نداویسی ایچون صوک موده لده کی حامض قاربون ده میر شیشه و کیسه لرله حیواناتی متعدد ساعت فاصله لرله و دقیقه ده یکریمی لیتره حامض قاربون ویرمک شرطیله بش دقیقه تداوی به دوام ایتک لازمدر . علی الاکثر حصوله کلن ضعفیت قلبیه به قارشیده اک ایسی قافه ثین و زیت کافور تحت الجلد شریفه سیدر . مع مافیه بونلردن باشقه دیشیتال مرکباتی ده ویريله بیلیر .

آنافیلاکسی و سروم خسته لگی

(مابعد)

بيطريوزباشی

دوقتور برنر هکمت

Cimmat دره سدن Sobernheim سروم مؤسسه سندن متدارک جره واقی سرومیله آشیلادیقی ۷۱۴ اوکوزدن ۱۰۰ مقدارنده خفیف وکیمیجی بر آنافیلاکسی اعراضی کورمشددر . بونلردن بر اوکوز تلقیحی متعاقب مرد اولمشدر . فتح جسده مذکور حیوانده بوکسک درجه ده آتور کولوز کورولمشدر . سروم مؤسسه سی آنافیلاکسی اعراضنک حصوله کلامسی ایچون اک اول یاریم ویا ۱۰۰ سم بار کیر سرومی و اوچ درت کون صوکراده واقی (ویاشافی) سروم زرقنی توصیه ایتکده در . Schulz یاریم سانتیمتره مکعبی برنجی سروم زرقنی متعاقب حیوانانده ناخوش اعراضک حصولی کورمش و ۵ س م ۳ ایکنجی سروم زرقنی متعاقب ۹۱ اوکوز

بيطري مجموعہ سی ۲

اوزرنده مختلف درجده سرورم خسته لغنه ظهورینه شاهد اولمشدر . بونلردن باشقه ماغده بورغ حواليسنده جرده قارشى زوبه رن هايم مؤسسسى سروميله آشيلانان ۶۰ اوکوزدن ۳۰ى آغير صورتده خسته لائمش وايكى تلقیحدن ايکى صوکرأ مرد اولمشدر .

Alphen اوچ بچق آى صوکرأ تلقیح ايتديكى ايکنجى جهره سرومى آشيسنى متعاقب بش اوکوزده آنافىلاقسى نك حصوله کلديکنى کورمشدر . باشقه بر بقرات غروپنه يابدینی ۱۰ س م لى ايکنجى جهره آشيسى تلقیحنى متعاقب براوکوز آغير بر صورتده خسته لائمش وياريم ساعت ظرفنده مرد اولمشدر . عینى غروپ ۶ هفته صوکرأ اوچونجى دفعه تلقیحنه تابع طوتولمش وبو دفعه تکمیل حیوانلر آنافىلاقسى اعراضى اظهار ايتمش وبونلردن ۱۴ راس بقروخیم صورتده خسته لائمشلردر . باشقه بر غروپدن براوکوز بر سنه صوکرأ تابع طوتولدينى ۱۰ س م اق جهره سرومى متعاقب ۱۰ دقیقه ظرفنده مرد اولمشدر . بونلردن ماعداسکسان دوت کون ظرفنده بش دفعه تلقیح ايدیلن بر جمع ققريده ، براوکوز بشنجى تلقیحدن اون ايکى ساعت صوکرأ توسع معده اعراضى کوستر مش وبش دقیقه ظرفنده مذکور حیوان مرد اولمشدر .

Skiba ۳۳ کنج اوکوز اوزرنده ، ۳۳ کون اول ۱۰ س م تحت الجلد يابدینی برنجى تلقیحى متعاقب حیوانانده آغير کورماش وايکنجى ۱۰ س م لى سروم تلقیحدن صوکرأ اون راس حیوانده آنافىلاقسى کورمشدر . بالخاصه کنج بر اوکوز وحشى بر حیوان کبى اطرافه صیچرامنه وبوينوزلريله وورمنه وآرقه آيقلريله اطرافنه پنمکه باشلامشدر . برچوق حیوانده ترفع حرارت ، جلدك مختلف محلاتنده همرت ، اجفان عینيه نك تورمى ، سيلان دموع ولعاب سعال وتناقص اشتها کورولمشدر . مذکور سورودن براوکوز برای تجربه تکرار تلقیح ايدلش وحیوانده آنافىلاقسى کورولمديکنه بناء تکمیل سورو اوچونجى دفعه ۱۰ س م جهره سروم تلقیح ايدلشد . اون دقیقه صوکرأ بونلردن ۱۶ راس ، تنفس خرخرى ، أنبى نفحات قصيه ، تدم انفى ، مواد

غائطه وادرار ك صیق صیق اطراحی واطرافى خلفيه عضلاتنك تقاصاتى كى اعراض وخيمه اظهار ايتمشلردر . بر ساعت صوکرأ حیوانانك اكثيريسنده تکرار علائم صحت کورولمشدر .

Balla جهره قارشى آشيلادینی براوکوز سوروسنده آنافىلاقسى مونك حصولى کورمش ودوقوز آى صوکرأ تکرار ۱۰ س م جهره سروميله يابدینی تلقیحى متعاقب حیوانانده ترفع حرارت ، تسرع نبض ، عدم اشتها وغشای مخاطينك کوروله بيله جك نواحييسنده تورم واحمرار کبى آنافىلاقسى اعراضى کورولمش وبر اوکوز مرد اولمشدر . موى اليه ۱۰۰۰ اوکوزه اون ايکى آى فاصله ايله بشر سائيمتره مکعبى ايکى دفعه تحت الجلد تلقیحات يائمش وايکنجى تلقیحى بر ساعت متعاقب آنافىلاقسى اعراضه مشابه بر نحولات عضويه کورولمشدر : Koudelka خنازيرك قيزيل خسته لغنه قارشى واقى سروم زرقباتى اثناسنده

آنسزین خسته لاندقلرنى و Wischau جوارنده لاندس برغهر و Hoechst فابريقه سى سروميله قيزيل خسته لغنه قارشى تلقیح اولونان خنازيرك عینى اعراضى اظهار ايتدلکرنى و بونلردن بعضيلرينك يا تلقیحى متعاقب بر ساعت ظرفنده اولو اولارق آخيره بولنديقى ويا يکرمى دوت ساعت دوام ايدن بوکسك درجده تسيم اعراضنك کورولديکنى بيلدیرمکده در . برنجى واقى قيزيل سروم تلقیحى متعاقب خنازيره بلااستقنا کورولن اعراض : تسرع تنفس ، رعشات ، رخاوت عموميه ، طرف خلفينك فلجى ، تناقص اشتها ، اغشيه مخاطيه نك ماويمطراق لونى ، فرط تلعب ، تهور ويا عدم حساسيت در .

Roos ه نظراً بر خنازير تسيمينخانه سنده قيزيل خسته لغنه قارشى يابدینی سروم تلقیحى متعاقب بر خنذيرك يان طرفنه ياتهرق تسرع نبض و تنفس ، فرط تلعب ، جلدك سيانوزى ، حرکات اختلاجيه و طرف خلفينك فلجى کبى اعراض کوستر مش و اوچ چاريك ساعت ظرفنده بر از کفدينه کاه بيلمش و ابرتسى کونى صباح تماماً شفایاب اولمشدر . (مذکور خنذير بش هفته اول واقى اولارق آشيلانمشدى) عینى تسيمينخانه ده بر سنه صوکرأ کى تلقیحى متعاقب بر خنذير عینى صورته آنافىلاقسى اعراضى کوستر مشدر .

Bosse قزبله قارشى آشیلادینی آلتی دوموزدن برینک اون دقیقه صو کرا زمینه یا تمش اولارق قوما حالده بولوندیغی و حرکات اختلاجیه ایله برابر عدد نبض ۱۰۰ - ۱۱۰ و تنفس ۷۰ قدر تزايدی کورمش و حیوانک در حال صوغوق صو دوشيله برابر صامان صابی ماسازی نتیجه سی بش دقیقه صو کرا آباءه قالدیغنه شاهد اولمشدر . فقط مذکور حیوان بو وقعه یی متعاقب بردولو صحت طبیعی سی اکتساب ایده مامش و سکیز کون صو کرا کسیلمکه مجبورت حاصل اولمشدر .

Weitbrecht آلتی آبلق آلمان شهفر جنسی بر کویکی مرض سن حداتث اثناسنده طرف خلفینک قسم داخلی علویسندن شافی و واتی سرومله تلقیح ایتش و حیوانک یاریم ساعت صو کرا مایوسیت = کدورت و ایکی ساعتی متعاقب اختلاجات ، یره ییقلماق و حرکته عدم اقتدار کی اعراض اظهار ایتسیله برابر مرض سن حداتثک شکل عصیسنده کی صرعوی اختلاجات کی حرکات غیر طبیعی نک ایرتسی کونی غائب اولدیغی کورمشدر .

Hillebrand ایسه بلعوم فیستولی نتیجه سی بر بارگیری ماء فیزیولوژی و نقل الدم عملیه سیله صنی تغذیه یه تابع طومش و ایکنجی نقل الدم عملیه سنده بار کیرک آنافیلاکسیک Shock دن تلف اولدیغی ذکر ایتمشدر .

«مشاهده شخصیه م»

برلین بیطر مکتب عالی سی سرریات طبیه و عدلیه سنده حیوانات فرسیه نک مختلف خسته لقلارنده تطبیق ایدیان سه روتیه رانی نتیجه سی بعض حیوانانده آنافیلاکسی و قایی کورولمشدر . بار کیرلره تطبیق ایتدیکمز واتی وشافی سروملر عینی جنسیدن اولدینی حالده آنافیلاکسی نک حصولی ، بار کیر سروملرینک ده مختلف تشکلات آلبومینه ده بولونمی دولا یسیله مناسبته دار اولسه کر کدر .

حمای نمشی ، الهات عقد تحت الفکیه ساریه و ذات القصبات ساریه ده سروم آتی ستره پتو فوق و تانوزده آتی توقسیک داخل ورید سروم تلقیحاتی

متعاقب حیوانانده شوقه مشابه اعراض و آلمزین عدم سکونت ، رعشات ، آرقه آرقه سنه بورویش حرکتی ، سعال ، تنمه ، ییقلمه ، چارپه ، این ، یوکسک درجه ده عسرت تنفس ، صو کدرجه تسرع قلب ، صانجی علائمی ، کدورت و انزفه انفییه مشاهده ایدلمشدر . بو کی اعراض وخیم وقایعه زر قی پک آز زمان متعاقب کورولدیکی کی زرق اثناسنده ده حیوانک در حال یره ییقلمه رق مرد اولدینی ویا مارالعرض اعراضی اظهار ایتدیکی واقعدر . حیوانانده کورولن بو کی تحولات عضویه زرقدن صو کرا یاریم الی آلتی ساعت ظرفنده حال طبیعی یه رجوع ایتکده ایدی .

۱ وقعه : درت یاشنده رهن - بلچیکا جنسندن آل قصرقراق ، التهاب قصبات ساریه اعراضیله برای تداوی قیلنکه تودیع ایدلدی . معاینه یی متعاقب : درجه حرارت ۴۱،۰ ، ۶۴ قوتلی نبض ، عسرت تنفس ، جانی و مبذول صاریمتراق سیلانان انفییه ، محتقن اغشیه مخاطیه ، مخاطی و سنجانی رنکده سیلان عینی . اغشیه مخاطیه انفییه نک یوکسک درجه ده احمراری ، فضله مقدارده یوموشاق ، وجعناک ، راطب ومات سعال ، خرخره فرقیه ، بورویشده عطالت و کدورت ذات القصبات ساریه ده معاینات نتیجه سی ستره پتو فوق ده بولوندیغدن حیوانک سروم آتی ستره پتو فوقسیک ایله تداویتی نظر اعتباره آلدی و ۵۰ سم^۳ سروم آسپتیک شرائط داخلنده داخل ورید زرق ایدلدی . هان تلقیحی متعاقب عدم سکونت ، یره یاتمه ، یوکسک و فضله مقدارده حرکات تنفسیه ، صانجی اعراضی ، سعال توباتی ، این ، تسرع نبض و ضربان قلبیه نک شدت و تکثری و یوکسک درجه ده کدورت . بواعراض یاریم ساعت صو کرا کسب خفت و بر ساعت صکره تامایله زائل اولمشدر . ایرتسی کونی مذکور حیوانه ایکنجی دفعه اولارق ۵۰ سم^۳ سروم تلقیح ایدلمش و عینی اعراض تکرار حصوله کلشدر . حیوانک سروم تداویسنه قارشى کوستردیکی بوحساسیته پناه متعاقب سه روتیه رانی یه دوام ایدلمه مشدر .

ایکجهی وقعه : درت یاشنده آل ایکدیج ، ذات القصبات ساریه خسته لفی اناسنده جای غمی به مصاب اولمش و زبرده کی اعراضی اظهار ایتشد : درجه حرارت ۴۰.۳ ، ناحیه راسیه ، ناحیه قدامیه و خلف سفلی صدریه و بطنیه ده واسع مقداره اوزیمارله اغشیه مخاطیه اوزرنده بر چوق تپشملر ، تسرع تنفس ، ذوالجانی ، قیچی سیلان انف ، عقدات تحت الفکیه نك نوری ، سعال ، خرخرات قصیه ، تناقص اشتها ، اسهال ، حرکاتده مشکلات و کدورت . حیوانده اوزیمارک فضلده مقداره تشکلی کورر کورمر خسته لافک آغیر بر صورنده اولدینی نظر دفته آلنه رق درحال ۱۰۰ سم ۲ داخل ورید آتی ستره بتوقوق سروم زرق ایدلدی . ده ایکنه وریددن چقاربیلادن حیوان یره ییقیلدی . کورولن اعراض : یوکسک درجه ده سریع و مشکل تنفس ، سریع و ضعیف نبض ، وضعت اضطجاعیه ده این ابله مترافق باشک ناحیه صدریه به توجیهی و فرط کدورت و آتی اولارق بر قاچ دقیقه دوام ایدن انزفه افیه . یاریم ساعت صوکره حیوان یاولاش کفندینه کلکه باشلادی و اضطراب و بسقو لوژیک تغیرات زائل اولارق اوافق بر معاونه حیوان آياغه قافله بیلدی . ایک ساعت صوکره حیوانک احوال صحیه سی حال طبیعی به رجوع ایتدی . ابرتی کونی احوال عمومیه ده اثر صلاح کورولدیکی ایچون تکرار سروم تدوینده دوام ایدلدی . دردنجی کونی اعراض عمومیه مرضیه نك تشددی و یکی یکی اوزیمارک تشکلی کورولمک حیوانه تکرار ۵۰ سم ۲ سروم شریغه ایدلدی . قیصه بر مدت صوکره آنافیلاکسی اعراضی تکرار کورولدی . فقط بو تاربخدن صوکره حیوان او قدر آز بر مدت ظرفنده شفایاب اولاییلدی که : اون درت کون ظرفنده خسته نك تمامیه شفایاب اولارق قیلنکدن چقارماسنه موقیت حاصل اولدی .

اوچونجهی وقعه : درت یاشنده باغیر قیصرق التهاب عقد تحت الفکیه ساریه نك شکل وخیمیه قیلنکه کتیرلدی . یوکسک درجه ده حما ، رأسک ناحیه مضغیه سنده ، صدر و اطرافده منتشر تورمان ، تسرع نبض ، قیچی سیلان انف ، عقدات تحت الفکیه نك تورمان و قیقحاتی ، عسرت بلع ، قلت اشتها و کدورت . حیوانه بش کون یکدیگری متعاقب اللشر ساتی متره مکعبی آتی ستره بتوقوق سروم داخل ورید و هیچ بر تغیر عضوی کورولمده زرق ایدلدی و آلتنجی کون سروم زرقندن صرف نظر ایدلدی . بوضوک کونده ینه اعراضک وخامت کسب ایتدیکی کورولمک ۵۰ سم ۲ سروم داخل ورید زرق ایدلدی . تلفیحی متعاقب حیوانده علائم اضطرابیه ، حرکات اضطجاعیه ، صانجی اعراضی ، تنفسک سرعت و مشکلاته اجراسی و کدورت کی اعراض حصوله کلوب بونلر آنجق آتی ساعت صوکره کندیلکندن غائب اولمغه و حیوان آياغه قافله مقتدر اولاییلدی . [حالبوکه حمای شمشیلی بر حیوانه عینی سرومدن بایلان زرق مذکور حیوانده اوافق بر ره آقسیون بیله تولید ایتامشدی .] حیوان بوتون تدوین به رغماً درت کون صوکره سه پی سهمیدن مرد اولدی .

دردنجی وقعه : اون ایک یاشنده طوری قیصرق متوسط بر درجه ده تانوزله قیلنکه کتیرلدی و حیوانه درحال $AE 800 = 100$ سم ۲ تانوز آتی توقسینی شریغه ایدلدی و هیچ بر آنافیلاکسی علائمی کورولمده . اعراض مرضک عدم تناقصنه بناء ایک کون صوکره ۱۲۰ سم ۲ تانوز آتی توقسینی شریغه ایدلیکن ده سرومک نصفی شریغه ایدلمده حیوان پنمکه ، کیری کیری کیتمکه ، اوکسورمکه باشلایه رق کندینی یره آندی و فوق العاده این ، عسرت تنفس و تغیرات عضویه اعراضی کوستردی . بو کی ناخوش احوالک تحصیلی آنده زرقانه درحال دوام ایدلمه رک متباقی سروم تطبیقندن واز کچیلدی و حیوان سکونتله یره یاتمه ترک ایدلدی . مذکور اعراض یاریم ساعت قدر دوام ایدمه رک بالاخره حیوان اوافق بر معاونه نتیجه سی آياغه قالدیرلدی . بالاخره قیلنکک تجربه بارکیرینه عینی سرومدن ۱۰۰ سم ۲ تلفیح ایدیلدیسه ده حیوانده هیچ بر آنافیلاکسی حصوله کلدیکندن تانوزلی حیوان تکرار سروم تدوینسته تابع طوتیلارق ۱۴ کون ظرفنده شفایاب قیلنکدن اخراج ایدلدی .

بشنجی وقعه : آتی یاشنده طوری طونده بر ایکدیج التهاب عقد تحت الفکیه ساریه نك اولدجقه وخیم اعراضیه قیلنکه کتیرلدی . مدیر ، پروفیسور Fröhner و حیوان صاحبک مواجهه سنده حیوانه ۵۰ سم ۲ آتی ستره بتوقوق سروم باش آسپستان طرفندن داخل ورید زرق ایدلیکن ده ایکنه وریده ایکن حیوان کندینی یره آندی و بر قاچ ثانیه ایچنده مرد اولدی . اولوم او قدر آتی تحصیل ایتشدی که ؛ بلکه حیوانه حامض کیانوس ماء زرق تأثیرینی بو قدر سریع کوستره مژدی . عینی پاکتمده کی دیگر آمپولر قیلنکک تجربه بارکیرینه زرق ایدلمه رق خواصی تجربه ایدلدی و بو حیوانله اک اوافق بر عکس العمل عضوی بیله کورولمده . بو وقعه یی متعاقب فروهنه رک توصیه سی اوزرینه سروم زرقیاتی یا داخل عضله و یا جزئی مقداره داخل ورید و قسم اعظمی داخل عضله اولارق یایلمه باشلادی .

بورایه قدر عرض ایتدیکم مختلف تجربه لده کورولیورکه ؛ انسان و حیوانانده دور نفریجی ، مدت دوامی ، اعراضی ، اندازی اولدجقه تثبیت ایدلمه یلین بر حالت غیرطبیعی عضویه وار . بو لوحه سیریه صوک زمانلرده ایدوستقرازی و آنافیلاکسی دن زیاده « سروم خسته لفی » نامی آلتنده مطالعه به باشلاندی . آنافیلاکسی بعض شرائط داخلنده یالکنز سروم خسته لفی حصوله کتیردیکی ایچون دکل ؛ عینی زمانده :

۱ . — برچوق اعراض ساریه وقایعک تشخیصنده . [بالخاصه تور کولوزور عامده فوق العاده حساسیت عکس العملیه صورتله اک کوچوک دوزلره موضعی و بویوک دوزلره عمومی عکس العمل عضویک تولیدی ابله بو خسته لفلرک تشخیصلرنده .]

۲ . — فن اغتداده مواد البومینه تشخیصنده ، صوجولرک هانکی جنس آندن اعمال ایدلکریپنک تقریقنده .

۳. — Idiosynkrasie , Bronchial Astma , Heufieber . کئی بعضی حالات

مرضیہ نیک مبحث الاسباب ، انذار و تداو سیلہ بولردن وقایہ سی خصوصندہ .

۴. — Ophtalmie Sympatique , Eclamsie . ا کیٹوقوق کیسہ لرینک

کندیلکارندن تمزقلرینی متعاقب حصولہ کلن شوقلردہ .

۵. — انسان و حیوانات جنس و نوعلرینک تقریقلردہ .

۶. — بر جوق خستہ اقلردہ سرور و واقسہن تلقیحی متعاقب حصولہ کلن اعراض

مرضیہ و آتی مولردن انسان و حیواناتک وقایہ لری خصوصندہ .

بووک بر اہمیتی خاثر اولان یکی ، مشکل و اینجہ بر شعبہ فنیہ در . بر طرفدن

مارالمرض موادک تشخیص ، تدقیق و تبعلرینہ و دیگر طرفندن دہ التهاب عقدتحت الفکیہ

ساریہ ، ذات الرئہ ساریہ ، حمای غشی ، تانوز ، جمرہ ، قیزیل ، مرض سن حدات کبی

سرور و واقسہن ویا آتی توقسینلہ تدای ایلدیکمز خستہ لردہ آنافیلاقتی اعراضنک

و بالخاصہ شوقک عدم تحصیلہ چالشمق و سرور خستہ لغنہ قارشی حیواناتدہ عدم حساسیتی

تولید ایتمک بالخاصہ سرورولوغ و سریریا تجیلرک شعبہ وظائفلری داخلندہ در . قیلنکمز دہ

وقوعہ کلن آنافیلاقتی وقایہ اوزرینہ « Höchst » سرور فابریقہ سندن قیلنک مدیرینک

استجوابنہ مقابل کلن جوابی بر نجر براتدہ « آنافیلاقتی نک اوزون مدت دہ بولردہ حفظ

ایدیلن ویا حرارت عضویہ درجہ سندنہ تسخین اولوندقندن صوکر ا شریفہ ایدیلن سرورملرک دہ

بعض بار کیرلردہ آنافیلاقتی بی تولید ایتدیکی ، بناء علیہ خستہ لفک عدم حصولی ایچون

سرورمک برنجی دفعہ غایت آز مقدار دہ (۳ - ۴ سم) ، ایکنجی و متعاقبی دفعہ لردہ

ایسہ بوکسک مقدار دہ زرق توصیہ ایدلکدہ و بر کوندہ درت ، بش دفعہ اولارق

یایلان شریفہ لک بر دفعہ لای یایلان زرقیاتندن ہر حال دہ دہا امین اولدیقی بیلدرلکدہ در .

بوندن باشقہ حیواناتہ تطبیق ایدیلن برنجی و ایکنجی سرور تلقیحچاننک مختلف جنسلردہ کی

حیواناندن استحصال ایدلسنہ غیرت ایتلیدر . مثلاً : حیوانات بقریہ نک جمرہ آشیسنہ قارشی

برنجی سرورمک بار کیردن ، ایکنجی سرورمک ایسہ اوکوزدن متدارک اولسی لازمدر .

مع مافیہ عضویتک آنافیلاقتی بہ قارشی عدم حساسیتی (Desensibilisé) قطعی اولارق

تثبیت ایدیلہ مامشدر . بوکی خصوصات آنجی ایزو آغلوتینین و تھ مولیزین کی تغیرات دمویہ نک

دہا درین مطالعہ سی وقان غروب لرنک تقریقہ اجناس حیوانیہ سرورملرنہ کی مواد آلبومینیہ

نسبت تشکیلہ لرینک کشفندن صوکر ا مثبت بر شکل دہ حل ایدیلہ یلہ جکدر .

(دوقور پرتو حکمت نک کوندردیکی اشہومقالہ سنک صوکنندہ (۲۶) عدد نک مهم

مأخذلر کوسترمش ایسہ دہ کثرت مندرجات حسیلہ مع الاسف درج ایدہ مدک ، مع مافیہ

عیناً محفوظ بولندیقندن بوخصوصہ مأخذ آرایہ جقلرہ تقدیم ایدہ بیلیرز) .

« هیئت زینبیہ »

مقدمات و مشاہرات

قانسر مصاحبہ لری

— ۳ —

تشریح مرضی معاونی

در . مدد . و مت .

ارسی مظهر

قارسینومک عضو تہہ تحصیل ایتدیکی برار — عمومیتلہ ابتدائی قارسینومک بتون تہہ تبدیلی حاوی عضولردہ و بوکا مقابل تہہ تبدیلدن عاری اولان عقدات لنتفاویہ مخ عظام ، طحال ، عضلات ... الخ کی آقسام عضویہ دہدہ تالی ویا مہ تازتازی قارسینومک تحصیل ایتدیکی بوندن اولکی مصاحبہ نک قارسینومک انتشاری بحثندہ قید ایتدک . شیمدی ایسہ نسبت اعتباریلہ ہانکی عضولردہ دہا زیادہ کوریلدیکنی درج ایتمک ایستہ بورز .

قارسینوم انسانلردہ الک زیادہ دوداق ، معدہ و قادینلرک اعضای بولیہ و تناسلیہ سی ایلہ مہ لرنڈہ کورولمکدہ در . بوکا مقابل حیواناندہ الک زیادہ جلد و جلدک غشای مخاطی بہ انقلاب ایتدیکی نواحیدہ کورولمکدہ در . (بار کیردہ رأس قضیب ، حنک و شفتان قانسری ، کوپکدہ شرج ، مہ قانسری کبی) .

شیمدی بوضورتلہ عمومی اولہرق نسبت اعتباریلہ الک زیادہ تحصیل ایتدیکی مواقعی یازدقدنصکرہ حیواناندہ مختلف اچہزہ و اعضادہ کورولوب لیتہ راتورلرک قید ایتدیکی قارسینوم وقایعندن مختصراً صرہ ایلہ بحث ایدہ چکز :

۱ - جہاز ہضمی :

آ . جوف فمی : حیوانات اہلیہ دہ عمومی اولہرق جوف فی و بعلومی قارسینومی نادر در . بالخاصہ انسانلرہ نسبتلہ دوداق ، بناق و دیل قارسینومی حیوانلردہ دہا نادر کورولمکدہ در . Sticker ک بر ایستایستیقنہ نظراً بار کیر ، بقر ، کدی و کوپکک ۱۱۹۷ ابتدائی قانسر وقوعاتندن یالکز بشی (۴ ی

بارگیرده ، ۱ ی بقرده) دوداقدہ ، یالکز بری (کدی ده) دیله و بونلره مقابل یالکز اون اوچی (۱۱ ی بارگیرده ، ۲ سی کوپکده) دیش اتلرنده کورولمشدر . شو حالده کوریلور که مجموع وقوعات عدینه نسبتله بواعضاده تظاهری پک آز بریکونه بالغ اولیور . مؤلفین حیواناتده بوضورتله بو نواحیده قارسینومک بشره نسبتله آز ظهورینی حیواناتده انسانلرده اولدینی کی نیقوتین وسائرہ کی کیمیوی مخزشلرک و غشای مخاطیء فینک مزمن التهابلرینک غیر موجود اولمسیله ایضاح ایتک ایسته یورلر ؛ فقط هیچ بر زمان انسانلره نسبتله آکل الحشایشک آلمش اولدقلری غدای نباتینک سرت اوچلرینک ، قیللرینک تخرش دائمیسی اونوتمه مقایجاب ایدر . زیر Stahr و Secher فارملری یولافله متمادی تغذیه به تابع طوتهرق لسانک قانسری تیجربی اولهرق حصوله کتیرمشلردر . مع مافیہ آکل الحشایشک عمومیتله سرت غذا ایله دائمی بر صورتده غشای مخاطیء قلری تخریش ایدیلدیکی حالده قارسینومک تحصلی نادر کورولمکدهدر . احتمال بومتمادی اغتدا بونلرک غشای مخاطیء قلرنده قارسینومک تحصله مساعد اولیهجق بر زمین مقاوم حصوله کتیرمکدهدر (Joest) .

Fiebiger بر وقعهده بارگیرک ملتقای فننده بر آل آهسی جسماتنده ، سرت قوامده مسطح اپتیل حجره لی قارسینومه تصادف ایتمشدر . Pflug بر اینکده خلف لسانک واسع قرحوی قانقروئیدینه راست کلشدر . Joest بارگیرک قاعده لسانده ۱۳ سم طول ، ۵ سم عرض و ۴ سم عمقنده بر متصلب قارسینوم کورمشدر . Foelger ۱۳ یاشنده بر قیصر اغک ظهر لسانده ۱۲.۵ سم طول و ۴ سم عرضنده ابتدائی قرحوی بر قانقروئیده تصادف ایتمش اولوب عین حیوان بوندن باشقه بر انسان باشی جسماتنده ، قرحوی و غنقره تی بر صورتده پارچه لانش ابتدائی بر معده قانقروئیدینی ده حامل بولنیورمش . M'Fadyean اون ایکی یاشنده بر کدینک وجه سفلی لسانده قرحوی بر قارسینومه Joset بر کوپکک غشای مخاطیء وحشی سی اوزرنده بر قانسره تصادف ایتمشلردر .

بارگیرلرده جوف فیده کزباده کورولان فیکک استطالات سنخینسک مسطح اپتیل حجره لی قارسینومیدر کی Paehr , Froehner , Kitt , Leisering , Joest , Einshoff کی مدققلر بو طرزده بر جوق وقعهلر ذکر ایتمشلردر . دیگر حیوانات اهلیده بو قسمده قارسینومک ظهوری نادر اولقله برابر Joest و Schmidt کوپکدهده تصادف ایتمشلردر . فک علوبده فک سفلیدن ده ازیاده و اسنان طاحنه جوارنده اسنان قاطعه جوارندن ده کثیر و مرجحاً کورولمکدهدر . بوراده تحصیل ایدن قارسینوم ایلرله یرک اجواف فکیه به آچیله بیلدیکی کی تالی اولارق واکثریا کورولدیکی وجهله خنکک سرت قسمک قارسینومنی ده حصوله کتیرر . جذور اسنان خراب اولور و خارجه کنیدیلاکندن سقوط ایدر و یا خود پارمقله طوتولدینی زمان قولایقله خارجه آله بیلور . بورادن اجوافه آچیلان قارسینوم بورالرده خرابیت وتلین عظیمه تی ده موجب اولهرق بعضاً و جهک بر طرف عظامی تمامیه غائب اولور و عاداتا ینمش بر منظره عرض ایدر . عظامک بو خرابیتی حقیقی اولهرق آنجق رأسی تعطین ایدوب بتون اقسام لیندن تجرید ایتدکن صکره کورولور .

Ernesti و Joest ، Pich مسطح اپتیل حجره لی قارسینومه طاووغک جوف فی زمینده تصادف ایتمشلردر .

جوف بلعومینک مسطح اپتیل حجره لی قارسینومی صره ایله بارگیر ، کوپک طاووقده کورولمشدر . Joest بارگیرده جوف بلعومینک متقرن بر مسطح اپتیل حجره لی قارسینومنی قید ایدیور . M. Koch , Joest و Ernesti طاووغک جوف بلعومینسده کذا مسطح اپتیل حجره لی بر قارسینومه تصادف ایتمشلردر . غدات لماسیهدهده قارسینومک تحصلی کورولمش اولوب بوضردن اولهرق Petit بر کدینک صاغ طرف غده نکفیه سنک ماندارینا بیوکلیکنده بر قارسینومنی ذکر ایتمکدهدر .

ب. — مری: مریك ابتدائی قارسینومی غشای مخاطینك اُپیل الباسیندن نشأت ایدن مسطح اُپیل حجره لی قانسردر. مریك قانسری یا بالکترجه تحصیل ایدر و یاخود بار کیده اولدینی کبی معدنهك رتج ایسری ایله اشتراکده بولور. صوك شکله اولدینی زمان یا مریك ابتدائی قانسری معدنهك رتج ایسرینه انتشار ایدر و یاخود معدنهك قانسری مری به دوغری ایلرلر. بار کیرلرده مریك قانسرینه اک زیاده قسم صدریسنده یعنی حجاب حاجزك قسم قدامیسیده تصادف ایدیلر، مریك تضیقنی موجب اولورلر وقاعده قرحویدرلر، بعضاده جوف پلورائی به آچله بیلورلر. Lorenz اون یاشنده بر بار کیده مریك ابتدائی قارسینومنه تصادف ایتشدرکه حیوان اشبو مری قانسریك جوف پلورائی به آچیلسمی نتیجه سی اوله رق ذات الجنبیدن مرد اولمشدر.

Joest یدی یاشنده بردیشی کچینك مریسنده ابتدائی قارسینوم کورمشدرکه مریك قسم عنقیسنده توضح ایتکده بولمشدر. Hartmann اون درت یاشنده بر بار کیده معدنه مری به اوزانان قارسینوم ذکر ایتدیکی کبی عین طرزده بروقمه یی Darmagnac بر استرده کورمشدر. عور معدنهك رتج ایسری ایله مریك قسم منهاسنده ۲۵ سم قدر بر قسمده توضح ایتکده و مریك بوقسمنده تضیق حصوله کتیردیکی کبی بونضیقك قسم قدامیسندنده بر توسع تحصیل ایتکده بولنش و ابتدائی قانسرك معدنه و یا مریدن باشلا دینی تثبیت ایدیله مامش بالکتر دیگر اعضای بطنیده مه نازنارلرینك موجود اولدینی کورولمشدر.

(یتیمه دی)

شئون و اجنبی جراثید بیطریه خلاصه لری

محمد عزمی و اویس مظهر

۱ — «تلسر تلغرافك عالم فقه خدمتی»

مدنی مملکتلر رادیوی صرف موزیقه حصر ایتیه بوب بوندن اجتماعی و فنی خصوصلرده ده استفادیه قالفه رق معین زمانلرده طبی، اجتماعی، تجاری، میخانیکی، اقتصادی الخ اساسلر اوزرنده قونفرانسلر ویردیرهك هر زمان بر آراهه طولانیسنه امکان حاصل اولیان خاقی بلاذجت کندی حجره استراحتلرنده بولندقلری زمان ارشاد ایتکده و حتی اختصاص درسلی ویرمکده درلر. بوقیلدن اوله رق آلمانیده رادیونك دوام ایتدیکی اون ایکی ویا یکریمی درت ساعت زماندن بر ایکی ساعتی معین کونلر ایچون طبابت بیطریه به عائد قونفرانسله حصر ایدیلکده و بو قونفرانسله مختلف شعبه لرده متخصص پروفورلر، دو قوتور مه د. و مت. لر طرفندن ویریلکده در. ویریلهك قونفرانسله کیمک طرفندن ونه زمان ویریلهكی دیگر رادیو پروگراملریله بر قاج کون اول اعلان ایدیلدیکی کبی مسلک بیطری به حصر مساعی ایتشلردی ده علاقه دار ایتک ایچون آلمانیده انتشار ایدن بتون جریده بیطریله ایلده داتما اون، اون بش کون اول شئون قسمنده اعلان ایدیلکده در. بو صره دن اوله رق صوك ککن ۲۳ - تموز - ۱۹۲۷ تاریخلی (D. T. W.) دن آلدیفمن اعلانی هم بر مثال عبرت اولقی و هم ده آوروپا موجه لرینی اخذ ایدیه بیلهك رادیویه مالک مسلکداشلی اقباض ایدیه بیلک غایه سیله درج ایدیورز:

پروفور دو قوتور Noeller طرفندن ۶ - ۸ - ۱۹۲۷ جمعه ایرتسی کونی ساعت ۶،۲۰ دن ۶،۵۵ قدر «خلیق صحتی و خلوق بشاییشنمه بارانیتلرک تأثیر مضری و بومضرنه مجاوله ده بیطریلرک رولی»

مشاور بیطری دو قوتور klimmek طرفندن ۲۰ - ۸ - ۱۹۲۷ جمعه ایرتسی کونی ساعت ۶،۲۰ دن ۶،۵۵ قدر «تفتیش لورم و رسمات طمیه آره منزه کی مناسبتر اوزرنده» قونفرانسله ویریلهكلمر.

۲ — بلغارستانده طبابت بیطریه

۱۸۷۸ سنه سنه قدر، بش یوز سنه دن بری بلغارستان تورکیا مستملکاتندن معدود ایدی؛ بو زمانده بلغارلر آراسمنده هیچ بر بیطری یتشمامشدر؛ خدمت بیطریه، تورک اطباء بیطریه عسکریه سی طرفندن ایفا اولنیوردی. اعلان استقلالیت ایتدکدن صوکره

ایکی روس بیطری جلب ایدلدی . ۱۸۸۷ ده روس ولہلی اولہرق ۱۰ بیطر موجود ایدی . داخلہ نظارتہ مربوط خدمت بیطریہ ، قانوناً خدمت صحیہ ایلہ برلکده ایفا قلمقدهدر .

فرانسه ، ایتالیا و روسیہ بیطر مکتبلرینہ ۱۸۸۷ ده یکریمی و ۱۸۸۸ ده اون طلبہ کوندرلدی . ۱۸۹۱ ده یالکیز درت بلغار بیطری موجود اولوب اوج سنہ شهرلده و بر سنہده اردوده ایضای وظیفہ یامش ایدی . ۱۸۸۹ ده حکومت خدمت بیطریہ بی تنظیم ایچون تیوف تیہ و یچ اسمندہ بر لہلی بیطر جلب ایددی ؛ ۱۸۹۴ سنہ سنہ قدر داخلہ نظارتی بیطر شعبہ سی مدیریتی ایفا ایددی . ۱۸۸۹ تاریخندہ خدمت بیطریہ قوانینی ، ۱۸۹۲ ده حیوان و محصولات حیوانیہ ادخال و اخراجی قوانینی ، ۱۸۹۴ ده مذبحہ ، تجارت تفتیش لحوم قوانینی تنظیم قلمشدر .

۱۸۹۲ ده یکریمی درت بیطر خدمت صحیہ خدمات مختلفہ سنندہ موجود اولوب بر چوق معاون بیطر بونلرہ یاردیم ایدیوردی . روسیہده اولدینی کی feld schers نامی وبرین معاون بیطرلر موجوددر ؛ بونلر صوفیہده بولسان خصوصی عسکری مکتبده یتشمکده و سیویل قلینیک یاقمقدهدرلر . بالخاصہ آتلی قطعات ایچون یتشدیرلکده اولوب نعلبندی ، داخلی و خارجی خستہ لقلرک تداویلرندہ اقتضا ایدن معلومات ویرلکدهدر ، مکتبدن نشأت ایتدکری وقت کوچک ضابط رتبہ سنی آلمقده و حیواناتک تداویلری ایچون استخدام قلمقدهدرلر . بونلرک عددی ۱۹۱۰ ده ۱۹۱۵ ده ۲۰۲ ، ۱۹۲۴ ده ۳۹۶ اولوب ۳۱۹ ی خدمت صحیہده ، ۴۷ سی شهر خدماتندہ و ۲۰ سی سربست اولہرق ایضای صنعت ایتکدهدرلر .

صوفیہ بیطری فاکولتہ ۱۹۲۴ ده کشاد ایدلمش اولوب هر سنہ ۳۰ ، ۳۵ طلبہ آلمقدهدر ؛ سنوی ۳۰ دوقتوری ۱۹۲۸ دن اعتباراً یتشدیرمکده باشلاہجقدر .

بومکتب سایہ سنندہ سنوی ۳۰ بیطر چیقارمقہ موفق اولور ایسہ بلغارستان آرزومان ظرفندہ بوتون احتیاجاتی تأمینہ موفق اولہجقدر . ۹ جزیران ۱۹۲۴ قانونی موجبہ فلدشرلہ برابر pasa - tachi نامی وبرین شهرلده تدابیر صحیہ بی قوتتول ایتک [تحریر، دہزنفکتہ الخ] وظائفی ایلہ موظف غاردیان یتشدیرلکدهدر .

بلغارستان حال حاضر بودجہ سنک ۱۸۸۷ ده ۱۶ ، ۱۰۰ : ی ، ۱۹۲۴ - ۲۵ ده ۲۸ ، ۱۰۰ : ۱۹۰۴ - ۱۹۱۴ ده ۳۴ ، ۰ ، ۲۸ ، ۱۰۰ : نی خدمت بیطریہ تخصیص ایتشدیر . امراض ساریہ بودجہ سی ۱۰ میلیون لہوا [تقریباً ۳۷۵۰۰۰ آلتون فرائق] در ؛ ۱۹۲۴ ده ۹۱ ی حکومت ۲۸ ی ایالت ۲۲ نواحی خدماتندہ ۱۲۱ بیطر طرفندن اداره اولمقدهدر .

زراعت نظارتی بیطر شعبہ سی مدیری دوقتور یاولوفدر ، مسائل فنیہ بی تدقیق و مطالعہ

ایچون . بر مجلس عالی بیطری وارددر . ۱۹۰۱ ده بریاقتریولوژی انستیتوسی آچیلمشدر . ۱۹۰۸ دن بری دوقتور آتزمہ لوف طرفندن بوانستیتو اداره ایدلمکدهدر .

صحیہ بیطرلری سکیز دہ پارتمانہ آرلشدر ؛ ایکنجی صنف بیطرلر لاقلا دہ پارتمانہ بیطرلرینک معینندہ آلتی ماه ستاز کورمکہ مجبوردرلر ، بوتون خدمانہ ، خصوصی برامتحانندن صوکرہ قبول ایدلمکدهدر .

خدمت بیطریہ میانندہ حارال ایلہ دیولردہ موجوددر . بیطرلرک آزلنی حسیلہ ، زراعت مأمورلری دہ بومؤسساستہ استخدام اولمقدهدر . حالاً اوج حکومت حاراسی موجوددر ؛ بونلردن ایکسی بیطر ، بریسی زراعت مدیرہ مالکدر . دائماً ایکی آغیر دیوسی وارددر . ۱۹۲۰ ده بر بقی یاشندہ صاتون آلتان و نواحینک تکشیرینہ مخصوص بر بوغا استاسیونی موجوددر . هر حارادہ ، برچوق قویون ، خنزیر ، طیور وارددر . آیریمجہده بر اشک دیوسی موجوددر . قارا بورون حاراسندہ ۳۲ آقرہ کدیسی دہ تکشیر ایچون وارددر .

بلدیہ خدماتی اولجہ اطبا یدندہ ایدی ؛ ۱۹۲۴ قانونی و ۱۹۲۲ تفتیش لحوم و مذبحہلر قوانینی ایلہ بیطرلرہ یکمشدر .

حریہ نظارتندہ ، رهمونت و بیطری خدمتی ؛ بر بیطر میر آلائی طرفندن اداره قلنان شعبہ حالندہدر . ۷۵۰۰ بارکیہ موجود اولوب ۲۵ بیطری وارددر . بونلردن بریسی ۱۹۰۰ ده ضابطان بیکیری یتشدیرمکہ مخصوص صوفیا جوارندہ بورچوریخ عسکری حاراسنی اداره ایتکدهدر . رهمونت طایلر صانون آلہرق حکومت حارالزندہ تربیہ ایلکدهدر .

بلغارستانده اهالی ایچون معاونت بیطریہ احداث اولمشدر . ۱۸۹۷ قانون صحیسی ایلہ حیوانات مجاناً تداوی و مجاناً ادویہ سی اعطا اولمقدهدر . ۱۹۱۲ قانونی ایلہ مرکزی قلینیکلرک عددی ، سیار خستہ خانہ استاسیونلری ، حکومت طرفندن معاونت محللری تأسیس قلمشدر . ۱۹۲۳ ده بو قلینیکلرک تفتیشی ایچون بر مفتشک مقامی احداث ایدلمشدر . کیت کیدہ بو معاونت شکلی تکمل ایتکدهدر ، حالاً مرکزی قلینیکلرکده ، الی حیوان ایچون ایکی باقیچی ، بر عملیات صالونی ، بر اجزاخانہ ، بیطر ایچون بر بورو و مسکن وارددر . دہ پارتمانلر ، بو قلینیکلر ایچون ۲۵ میلیون لہوا یعنی ۹۳۷ بیسک التون فرائق صرف ایتکدهدر . فیراحی و دہ پارتمان بودجہ لری ، ۲ : ۱۰۰ قسمی دہ علاوہ صورتیلہ بو تأسیساتہ ویرمکدهدر . حیواناتک سیغورطہ سی ایچون برصندوق دہ تأسیس اولومشدر . ۱۹۲۴ ده صایات قانونی نشر اولمشدر .

تکشیر ایچون غیر مساعد بوتون حیوانات ، ایکدیج ایدلمکدهدر . هر ایلک بہارده شهر و قرایی طولاشهرق ایکدیج عملیہ سنی تطبیق ایتکدهدرلر .

بوتون بلغار بیطری ، بر جمعیت مرکزی تشکیل ایشلدرد ۳۰۰ سنه دبری نشر اولمقده اولان ، Veterinaria shirka اسمنده برده مجموعه لری واردر . بوندن ماعدا Veterinarus - Skotowodus اسمنده زراع و اهالی به مخصوص آیرجه بر مجموعه ایله برابر بیطرافک ترقیسی و مدافعه سی ایچون Weterinareu progress اسمیله بر مجموعه ده انتشار ایشکده در . ۱۹۲۴ ده بریطر قوئوراتیفی یابلسدر ؛ صرف تجاری ماهیته در .

« کوریلورکه پک یکی بر حیاته مالک اولان بلغارستان عالم بیطریسی بللی باشلی قوانینک انتشارینه موفق اولدینی کی نشر یاتنه ده صوک درجه ده اهمیت وبره رک اوچ مجموعه وجوده کتیرمه که موفق اولشدر . مسلک رک جمعیتش یشاماری قابل اوله مدیفندن جمعیتلری اولدینی کی قوئوراتیفلری ، حیوانات سیغورطه سی ... الخ کی لوازم اجتماعیه مدینه ی وجوده کتیرمشلدرد » م . ع .

۳ - بلغارستان بیطر فا کولته سی

پک یکی بر حیاته مالکدر . ۱۹۲۴ ده آچلمش ، ایلک مأذونی ۱۹۲۸ ده چیقارمه قدر .

- هیئت معامینی : ۱ - فوق العاده معلم قونسولوف ، حیوانات معاونی آندورف ، نباتات
- ۲ - فوق العاده معلم پانچیف حکمت طویه
- ۳ - فوق العاده معلم زلاتورف کیمیای معدنی
- ۴ - معاون بیتنه : تشریح ، آمبرولوژی ، انساج
- ۵ - معلم لاساویالوف : فیزیولوژی و کیمیای فیزیولوژی
- ۶ - معلم نور فن تدای ، اسپنجیاری و سمیات
- ۷ - معاون پتروف حیواناتک اشکالی
- ۸ - معاون بلیتاقوف جراحی عمومی ، نعلبندی وامراض قدم
- ۹ - فوق العاده معلم غانچیف حفظ الصحه لین
- ۱۰ - له قتریس دراغوا آلامنجه درس

۱۱ - باقتیریولوژی وسه رولوژی معلم آرمه لوقه ، تفتیش لحوم معاون دیقوفه ، ضابطه صحیه معاون پاولوفه ویریه جکدر . تشریح مرضی منحلدر . یعنی بلغارلر آراسنده متخصص یوقدر .

پروفیسور دیقوف عینی زمانده صوفیه مذبحه سی مدیردر ؛ پروفیسور پاولوف خدمت بیطریه رئیسدر . ایکی متخصص آلمان واردر . تشریح مرضی ایچون فرانسز ویا آلمان متخصص آرانلقده در .

کوریلورکه : بلغارستان بیله بیطر مکتبی آچدینی وقت کندی بیطریلری آراسنده هیئت تعلیمیه یی انتخابه اوغراشمش وبوله مدفلرندن اجنبی معلم کتیرمه که اوغراشمشدر . بعضی درس لر آلمان لسانی اوزرینه ویرلمکده در .

معلم لر اصلی پروفیسور ، اکسترا پروفیسور ، [تالی پروفیسور] عنوانیه ایکی درجه یه آیرلقده در . اصل پروفیسورلر هیئت معلمین انجمنه داخل ، تالی پروفیسورلر دکلدرد .

۴ - بلغارستانده خدمات بیطریه نک توسیعی

بلغارستانده خدمت بیطریه ، ۱۸۹۵ ده اعلان استقلالیت ایشدر . ۱۹۰۶ ده یکیدن تشکیل ایدلمش . صوفیا انستیتو باقتیریولوژیکی آچلمشدر . حال حاضرده صوفیه باقتیریولوژی انستیتوسی ، دو قنور آتزه لوفک اداره سنده اولوب باقتیریولوژی ، سه رولوژی ، کیمیا ، محصولات غذائی حیوانیه شعبه لرینی حاویدر : خدمت بیطریه ؛ امراض ساریه ، بلدییه خدماتی [تفتیش لحوم وسائر محصولات حیوانیه نک معاینه سی] تدای قسملرندن مرکبدر . مجلس عالی بیطریه نک صلاحیتی پک واسعدر ؛ ضابطه صحیه نظاماتی احضار ایددر . رعام ، حمای قلاعی مجادله سی اداره ایددر . صوک سنده ۵۰۰ داء الکب وقعه سی موجود اولوب ۲۳۵۵ کلب اتلاف ایدلمشدر . ۱۶۴۳ اشخاص ملدوغه دن یالکیز بریسی تدایونک تأخیری حسیله تلف اولشدر . ۸۰۰ بیک لهی [تقریباً ۷ میلیون فرانکی] هر ملکته بیطری قلنیکلرک تأسیسی ایچون تخصیص قلنمشدر . ادویه اوجوز فیائله ویرلمکده در . فقیر حیواناتی مجناً تدای ایدلمکده در . نعلبندلر تدریس اولمقده در . تفتیش لحوم و محصولات غذائی حقنده انضباط تأسیس ایشدر . خصوصی ذبح محالری قیادلمش وبلدییه مذبحه لری هر طرفده کشاد اولمشدر . مصادره اولنان لحومه تضمینات ویرلمکده در . توپرکولین تطبیقاتی کمال شدله اجرا قلنمقده در . حیوانات تجارتی ایچون قوانین وضع اولمشدر .

۶-۱۹۲۷ یازسمستره سنده آلمانیا بیطر مکتب عالیسی وفا کولته لرنده کی طلبه مقدری

(D. T. W. 18. Juni 1927)

مکتب لک بولندینی محالر	مکتب عالی ویا فا کولته اولدینی	برنجی سومستره ده کی طلبه عدی	بتون سومستره لرده کی طلبه عدی
Hannover	مکتب عالی	۶۶	۲۵۸
Berlin	مکتب عالی	۴۰	۲۲۱
München	فا کولته	۴۵	۱۶۷
Giessen	فا کولته	۱۷	۱۱۹
Leipzig	فا کولته	۱۵	۱۰۷

آلمانیا ده جماعاً بش بیطر مکتبی اولوب اوچی فا کولته ایکیمی مکتب عالی در ۱۸۳ طلبه برنجی سومستره ده و ۸۷۲ طلبه حالاً بش مکتبک بتون طلبه موجودیدر .

بیطری مجموعه سی ۳

۷ - فرانسه ده عسگری بیطرائی

فرانسه ده عسگری بیطرائی ، بیطر مکتبی مأذونلرندن بلسابقه آلتفده ایدی . فقط مکاتب بیطریه ده دخول ایدنلر سنه دن سنه یه تناقص ایتمکده اولدیغندن فرانسه حربیه نظارئ عسگری طلبه آلهرق مکاتب بیطریه ده تدریس ایتدیرمکه قرار ویرمش و بو قرارینی ۱۹۲۷ - ۱۹۲۸ سنه درسیه سی ایچون تطبیق ایتشدیر . داخلی پانیسیون اجریتندن ماغدا هر سنه کتاب مباحثه سی ایچون ۵۰۰ فرائق ده علاوه سی صورتیه مخصوصاتی تزید ایتشدیر .

۸ - یکی کتابلر

بیطر مکتب عالیسی باقتیریولوژی وامراض انتانیه مدرسی رضا اسماعیل بک امراض انتانیه نك ایتکچی جلدی انتشار ایدرک کتابخانه عرفانمزی تزین ایتشدیر . مؤلفک اسمنک ذکر ی : اثرک قیمت وماهیت فنیه سنی ارائیه اک کافی بر برهان اولدیغندن قارئین مسلیکداشلمزه باشقه بر توصیه یه لزوم کورمیورز .

فیاتی ۲۵۰ غروش
پوسته اجرتی ۲۵ »

۹-۹۲۶-۹۲۷ سنه تدریسیه سی ائاسنده تطبیقات کورن بیطرضابطانی

قانون مخصوصنه توفیقاً بیطر مکتب عالیسنده اکمال تحصیل ایله تطبیقات مکتبمزده بر سنه ستازده تابع طویلان ایکی عسگری بیطری ایله تواریح مختلفه ده داخل انسان عسگری بولونان ۲۱ بیطر و اجزای افندی ملازم ثانی رتبه سیله جمهوریتیمزک مشکور مساعیسندن اولمق اوزره بیطرالک شهبات وصنوف مختلفه سنده ، بالخاصه تمکامل عسگری نقطه نظرندن اکمال مامارسه و تطبیقات ایدره ک ۱۵ آغستوسدن غایه سنه قدر مدافعه ملیه وکالتی بیطریه دائره سی رئیس محترمی میرالای احمد وفیق بک افندینک حضوریه امتحانلری اجرا قلمنش و مکتبمز اوجنچی دوره تدریسیه سنه ختام ویرمشدر . کنج مسلیکداشلمزه وظیفه لرنده موفق اولماسنی ووطنه نافع خدمات ایضا ایتمکله مباحی بولمالرینی صمیم قلبمزه تمنی ایدر بو وسیله حسنه ایله ده اسملرینی بروجه زیردرج ایدیورز .

- ۱ - برنجی ملازم کال الدین افندی (عسگری) ۱۳ - ایتکچی ملازم حسن بصری افندی
- ۲ - کال » » ۱۴ - ثروت »
- ۳ - ایتکچی ملازم ماجد » ۱۵ - عبدالرحمن »
- ۴ - نوری » ۱۶ - علی صافی »
- ۵ - جلال » ۱۷ - اسماعیل انور »
- ۶ - احسان » ۱۸ - صلاح الدین »
- ۷ - حمزه » ۱۹ - ضیا »
- ۸ - اسماعیل صدق » ۲۰ - جمال »
- ۹ - صائب » ۲۱ - علی رضا »
- ۱۰ - محمد احسان » ۲۲ - محمدشکری »
- ۱۱ - ولی الدین » ۲۳ - فاروق افندی اجزای
- ۱۲ - محمدجودت » ۲۴ - رفقی افندی

شورای دولت اعضاسندن معلم بیطر علی رضا بک

[بیطری مجموعه جلد ۵ صای ۱ دن اقتباس اولونمشدر]

زراعت وکالتی امور بیطریه دائره سی مدیری علی رضا بک افندی شورای دولت اعضاقلغه انتخاب اولونمشدر . مشارالیه یکی وظیفه لرنده موفقیت تمنی ایله بوذریعه ایله ترجمه حالی مختصراً درج ایدیورز :

علی رضا بک سلانیک ولایتک یکیکجه واردار قصبه سنده ۱۲۸۷ ده تولد ایتشدیر . پدری قرا زاده یوسف غالب افندیدر . ابتدائی ورشدی تحصیلاتی محل ولادتنده اکمال ایتمش و ۱۳۰۴ سنه سنده استانبوله کلهرک اعدادی ده داخل اولمش و ۳۰۷ ده بیطر مکتب عالیسنه دخول ایدوب ۳۲۱ سنه سنده دیپلوما آلمشدر . اوجنچی دوقتورا امتحانی ویرمش ، مکتب مذکور مفردات طب معلمکنه ، بعده وکالت فیزیولوژی معلمکنه تعیین قلمنش و مؤخر ابومعلمکنه اصالتی اجرا قلمنشدر . ۳۱۵ تاریخنده معلمک عهده سنده قالمق اوزره مدیر

معاونی اولمشدر. ۱۳۲۴ تاریخده فیزبولوژی معاملکی ایله برابر سرریات داخلیه معاملکنه و ۱۳۲۶ ده یکی تأسیس و کشاد ایدلمش اولان معاون بیطر مکتبی فیزبولوژی معاملکی علاوه عهده شه ویرلمشدر.

۳۲۹ نیساننده زراعت نظارتی امور بیطریه مدیریت عمومیه سنه تعیین و ۱۳۳۱ ده فریدپاشا قایینه سنده زراعت ناظری اولان حسین رمزی پاشا طرفندن عزل ایدلمش و برمدت آچیقده قالمشدر. بومعزولیت بک اوزون دوام ایتمه مش ینه عین سنه ایچنده وظیفه سنه عودت ایتمشدر.

۲۳۷ سنه سنده آنقرندن حکومت ملیه طرفندن وقوعبولان دعوت اوزرینه زراعت و کانی امور بیطریه مدیریت عمومیه سنی درعهده ایلش و بر مدت ایفا ایتمش ایسه ده مجبر عائولی اسباب دولایسیله استانبوله کلکسنه ماذونیت ویرلمش و عین زمانده ایجاب ایدن آلات و ادوات بیطریه بک، ادویه و سروملارک تدارکنه و مأمورینک آناتولویه سوقنه مأمور اولمشدر. ۳۳۸ ده هیئت وکیله قراریه آنقریه جلب اولنه رق بیطر مدیر عمومیه سی اولمشدر.

مدیریت عمومیه لکی اثناسنده مسلککنه بک چوق خدمات نافع ايفاسنه موفق اولمشدر.

رجای مخصوص

مجموعه مزک کوندن کونه تکاملی دوشونولمکده در. صوک فورمه لرینک پیدرپی نشر اولنه حق کتب و رساله تخصیصی، هر صاییده سرلوحه قولنایه رق آروجه کتابک فورمه لرینی تعقیب ایدمک نومرولر وضعی و بو صورته آتونه ختامنده تجلید اولندینی وقت مجموعه ایله برابر بر ویا ایکی کتابکده وجوده کلکی درپیش اولتمکده در. بوندن ماعدا تطبیقات مکتبمز سرریات و لابوراتوارلرینک نادر و اوریزینال اوله رق وجوده کتیره جکاری تراوولرک آریجه بر بروشور حالنده طبع اولنه رق آتونه اولانله هدیة توزیی و بروشورلردن ایجاب ایدنلرک السنه اجنبیه ترجمه اولنه رق اجنبی مجموعه و جمیات بیطریه لرینه کوندلری تصور ایدلمکده در. شمیدی به قدر احضار ایتدیکمز کتب و رسائل، مجموعه لرشونلردر:

۱ — امراض جلدیه حیوانیه نك تأسسنه خدمت ایدن وثائق (کلب وکدی) مجموعه مزک برنجی صایسنده شئون واجبی جرائدی خلاصه سنده آلفور بیطر مکتبکنده (فرانسه) امراض و سرریات جلدیه نك مستقل تدریس بحثنده ایضاح ایتدیکمز وجهله بونک مؤلفی، مذکور سرریات شف دو قیلینکی شارل له بلوادر. اصلی ۱۵۷ صحیفه و ۲۹ رسمدر. جمیات بیطریه مرکزیه نك تقدیرینه مظهر اولمشدر. مقتبسلری معلم میرآلای بسیم و قائم مقام محمد عزیزی بکاردر. احضار اولومشدر.

۲ — طفیلات حیوانیه [کلب وکدی]

مؤلفی پروفور نوماند. بو مشهور طفیلات عالمی طانیایان مسلکداشمز یوقدر. مقتبسلری معلم میرآلای بسیم و قائم مقام محمد عزیزی بکاردر.

۳ — طانه نك رعای.

تجربیه یی یان باقیربولوژی لابوراتوری، مطالعات کبرینیه و خرده بینه ده بولسان تشریح مرضی لابوراتواریدر. آلت ترسیم ایله مستحضرات خرده بینه بایلمش و آروجه بر بروشور حالنده طبع اولتمکده در. یقینه قارئین مسلکداشلره اهدا اولنه حق در. مؤلفی تشریح مرضی معاونی دو قنور بیطر اویس مظهر بکدر

۴ — پاصدیرمه لرک اصول اعمالی و پاصدیرمه و صوچلرک اصول معاینه لری. مؤلفی تشریح مرضی و تفتیش لحوم باش معاونی یه زباشی علاءالدین بکدر. موسی الیه قیصری و بای بقری اندفاعنه مأمور ایکن تدقیقات مخصوصه سنی حاوی اوریزینال و طرز معاینه لری ایسه اجنبی تفتیش لحوم آمارندن اقتباس صورتیه بایلمش و مصوردر.

فقط بو تصور آتمزک حصول بولماسی ایچون مسلکداشلر مزک - صور مختلفه ایله - آتونه بدلاتی سربماً و عاجلاً بو آی طرفنده تماماً کوندیرملرینه متوققدر؛ بو زمان خبی قلیشه باید برتمتی مجبوریتنده اولدیقمز دن آتماز بالغه حساب اولنه حق و وعدمز پیدرپی رینه کتیرلمک اوغراشله حقدر. بوندن ماعدا قارئین مسلکداشلردن بعضیلری تحویل مأموریت و صور سائرردن بمثله اسکی عمره لرلدن بعضیلری طب ایتدکده در. مجموعه لرمن منتظماً قول اردو و بعض فرقه سربیطرلرینه دوشردن دوشری به ارسال قلمقه اولدیغندن سابق منسوب اولدقلری سربیطرلرله مراجعت ایدلسی اقتضا ایدر. شاید بوکی مطالبانده بولنیلور ایسه هر مجموعه ده عادت اولدینی اوزره طلب اولان هر صابی ایچون اون بش غروش انجمن ریاسته کوندیرملری لازمدر؛ عکس تقدیرده اسعافده معدوروز.

کرمیک مقالره

۱ - فورمول مواجهه سنده تهزیل ایدیلش و روسله و بای بقری یه قارشی

معافیت اعطاسی

مترجمی: رفیوم - صاروم

«شیمدی به قدر حرارت، و فورمولدن ماعدا آتیه پیکرله ویروسی ایا ایدیلش و بای سروملرک زرقیاتی معافیت اعطاسی هیچ بر مفید و مقنع نتیجه ویرمه مشدی .
Curasson و Delpy سحقی ایدیلش طحالی فورمول دروننده تحریک ایدره کافى مقدارده استعمال اولندیقی تقدیرده معافیت ویرن بر آشی استحضار ایشلردر .
آشینک صورت احضاری : اوافق قسمله تقسیم ایدیلش طحال پارچه لری Latapie جهازنده (بو جهاز چیچک آشیسی استحضارنده مستعملدر) $\frac{1}{100}$ نسبتنده فورمولی احتوا ایدن $\frac{1}{100}$ قورسودوم محلولله (۱) گرام طحال (۵) سم $\frac{1}{100}$ محلوله تقابل ایتک اوزره معامله ایدیلر . آله ایدیلن محلول ضیادن عاری بر محله 37° : 38° لرده ۴ ساعت محافظه اولنور .

بو آشیدن بر غرامدن باشلا بهرق یوز گرامه قدر مختلف دانالره زرق ایدیلدی . زرقدن اون ایکی کون صکرا بو دانالره آشی آلامش شاهدلرله برلکده بشر گرام ویروسی قان زرق ایدیلدی . اصغری بش گرام طحالی احتوا ایدره ک نسبتده آشی ویرلن حیوانات بوتقیجه مقاومت ایشلر، شاهدلرایسه علی الاصول و بای بقری به مصاب اولمشلردی . بر ویا ایکی گرام قدر آشی زرقیاتی خسته لاه قارشی بر معافیت ویرمه مشدر .
یالکن شوراسی شایان اشعاردرکه، ویرلن اوافق دوزلر آشی نک استحضارندن اونیش کون صکره استعمال اولنمشدی . قوتلی و یوکسک دوزلر ایه فورمولده کافى درجه ده طوتولدقدنصکره هان قولانیلمشدی . »

Bulletin de l'Inssitut Parteur

1927 15 fevrier N 3

۲ - بارکیرک فقرالدم انتانیسی اوزرنده یکی تحریات

«بارکیرک فقرالدم انتانیسی اوزرنده پایلان یکی تحریات بالمخاصه جانلی حیوان اوزرنده تشخیص وضعی ایله علاقه داردر . Noltye طرفندن الترام ایدیلن Sedimentation de sange اصولی بویوک امیدلرک تأسیسنه سبب اولماسنه رغمأ خصوصی دکلدر . بونکله برابر قیمتیز اولوب پروسایده بو خسته لاه قارشی مجادله ائساننده تشخیصی وضع ایتک خصوصنده چوق فائده سی کورولمشدر .

Opermann طرفندن صوک پایلان تحریات؛ مختلف مجر بلرک قناعی خلافته فقرالدم انتانی ویروسنک طاوشانلره قابل تلقیح اولدیغی اثبات ایشدر . Zieqler و Grorse طرفندن ده تصدیق ایدیلدیکی اوزره ویروسک طاوشانلره زرق حیوانلرده دائما منتظم بر صورتده فورمول غلوبولره ک تغیریجی موجب اولور و بو طرزله ؛ خسته حیوانات حال حیایده ایکن خسته لغک ماهیتی امنیتله تحقیق و تثبیت اولنور . ویروسک طاوشانلره تحت الجلد زرقنده ؛ کربواتک عددی تناقص ایدر عینی زمانده نه موغلوبینکده تناقصنه مقابل انده کس قولوریمتریک Index colorimetrique تزیاید ایدر . بر چوق فقرالدم انتانیلی حیوانلردن آلان سروملرله پایلان تجربهلرده نتیجه دائما مثبت ظهور ایشدر . خسته لغک مزمن اشکالنده - که ضابطه صحیه نقطه نظرندن آز اهمیتلی تلقی اولنور - نتیجه احوالک $\frac{70}{100}$ نه قدر مثبت ظهور ایشدر .

طاوشانه پایلان تجربهلرک نتیجه سنده کی تحولات، فقرالدم انتانی عاملنک ویروسیتنده کی فرقلره تابعدر . بزجه هنوز مجهول اولان بو عاملک تبدیل ایدن درجه ویروسیتی درکه بعض فقرالدم انتانی وقایعنده کورولن آفاتک تخلفی و صورت سرایتنده کی اختلافاتی ایضاح ایدر . »

Revue general M. Vété

1927 15 janvier

۳ - رعام اوزرنده تجربی مطالعات

«رعام اوزرنده چالیشان بر مؤلف ؛ وقتیه داخل جفنی اصوله تلقیجه تابع طوتولش اجفانک اولجه برزرق کچیرمه مش اجفانه نظراً دهها شبهه لی تعامل ویردیکنی اثبات ایشدر .
توبر کولوزه مبتلا بقراوده Vallée نک اشعار ایتدیکی اوزره غشای منضم عین برچوق دفعهلر توپرکولینک تأثیرینه تابع طوتولورسه یکی تلقیحاته قارشی چوق حساس اولورلر .
صحنده اولان حیوانلرده ، اولدورولش ورم باسیلیری و بونلرک افرازاتی زرق ایتک صورتیله توپرکولینک تأثیرینه حساس اولورلر .

صحنده بر بارکیرک عضویتنه ماله عین زرقنک موضعی تأثیرینی مطالعه ایتک ایستین Koeppe برچوق بارکیرلری هر اوج هفته ده بر مکرر ماله عین تلقیحاته تابع طوتولش و آلدیقی نتیجه لری شو صورته تلخیص ایشدر .

I : ماله عینک عینی نقطه به مکرر دفعهلر زرق بو نسجک مؤخر زرقیاته قارشی حساسیتی آتیرر . بوموضعی تعامل، وسطی شدنده اولوب، نسبتاً چابوق زائل اوله رق ۲۴ ساعت نهایتده غیر میز ایزلر برافیر .

II : اگر عینی بارکیرلره بر چوق دفعهلر ماله عین تلقیح ایتک لازم کلیرسه زرق محلی دکیشدیرمک ایجاب ایدر . موضعی حساسیتک تولید ایدره کی خطالردن بو صورته اجتناب اولنور .
R. g. M. Vété. 1927, 4, 15

۴ - سوت و تور کولوز

باقعه ریولوژی و امراض
انتانیه متخصصی

صادق - رفیع

بوقونفرانس، کرب سوت و سوتدن متدارك محصولانده تور کولوز باسیلریک احصای و کرکسه سوتنجی حیواناتک انتانه یا قالاتاماسنی تأمین و بوضوئله سوتله اولان انتانک رفیعله بقری باسیلدن متولد بشری تور کولوزک توسعنی تنقیص و یا بستون رفع ایتمک معطوفدر. قوخ طرفندن تور کولوز باسیلنک ایلمک دفعه کشفندن صکره بالاخره پایلان تدقیقانه طیور باسیلنک معین و کافی درجهده فرقلی اوصافیه بشری باسیلدن آیری بر نمونه کی قبول اولمشدر. طیور نمونه سنک نه انسانه ونهده بقرده انسیت پیدا ایدمه دیکی و آنجی قوشار ایچون مولد المرض اولدیغنی تجربه کوستردی.

بوندن باشقه ۱۸۹۶ ده ذات اللدایا تور کولوز باسیلنک ایکی آیری نمونه بی احتوا کشف اولندی.

Theobald Smith بری بشری باسیل ایله انتانه دوچار اولدیغنی تخمین ایتدیکی اهلی بر حیواندن کلن، دیگری منشائی تور کولوزلی بوغابه عائد ایکی کولتور اوزرنده نشر ایتدیکی غایت دقیق بر مطالعه نک نتیجه سنده غایت بارز فرقلر قید و بشری باسیل نمونه سیله بقری باسیل نمونه سنک مناسبت و یا اختلافاتی تحقیق ایتمک ایچون چوق مکمل بر نه توده لزوم اولدیغنه قرار ویرمشدی. متعاقباً ۱۸۹۸ ده بری بشری دیگری بقری ایکی نمونه نک موجودیتنه قانع اولدیغنی اعلان ایتدی.

۱۹۱۰ نارمخنده Koch بوفرقلرک موجودیتنی تصدیق ایتمش و.. «بوتون بوتجریاتک نهایتنده بشری تور کولوزله بقری تور کولوزک عینی اولمادیغنی و بشری تنوعک بقرانه غیر قابل نقل اولدیغنی تصدیق و تأکیدمه صلاحیتدار اولدیغنی ظن ایدیورم» مألده بیانامده بولمشدی. بقر تور کولوزینک انسانه سرایتنه داژده.. انسان اوزرنده طبیعتیه تجربه یا بقی ممکن دکدر. فقط بومسئله بی ده حل و فصل ایتمک دولاشیق بر واسطه ایله اصل اولنه بیلیر. یاک ابی بیلنورکه بوبوک شهرلده صرف واستهلاک اولنان سوت و تره یاغلاک مهم بر قسمی جانلی بقری تور کولوز باسیلری چوق مقدارده احتوا ایدرلر. اگر بونلر انسان ایچون مولد المرض اولسملر، هر کون جانلی و ویروسی باسیلریغنی مواد غذائی ایله برابر اکل ایدن بوبوک شهرلرک ساکنلرنده، تجربه بزی منع ایتدیکی حالده هیچ فرقنده اولمبارق، تور کولوز باسیلریله ملوث غداردن متولد متعدد تور کولوز وقعه لری بولنق مجبورتی واردر. بوبالخاصه چوقلرده معین اولمیدر. تور کولوز آفاتندن تقرید ایدلمش باسیلرک بشری نوعدغنی یوقسه بقری نوعدغنی ایتدغنی تعیین ایتمک ایچون بونلرک صاف کولتور

حائده براینکه تلقیحی کفایت ایدردی. بوتجربه بی آلتی آئی ظرفنده تحقیق ایتمشدم، فقط امریه ویریلن تحریات باقتیریولوژیه سی مطلوب موادک ندرتنه مبنی پک آز وقعه لری معاینه و تدقیق ایتمک موفق اوله بیلدم. شمعی به قدر پایلان تجربله انسانده بقری تور کولوزک موجودیتنی کوسترلر. انسانلرده، تور کولوزلی حیواناتک سوت، تره یاغ و اتیه حصول بولمش و تور کولوز وقعه لریک عددینک ارثی تور کولوزده نظر آلمک فضلله اولدیغنی و بناء علیه تحفظ نقطه نظرندن وضع اولنان خصوصی تدابیرک لزومی اولدیغنی دوشونورم.

قوخ طرفندن پایلان تحریاتک اکثریسنده باسیلر هان دائماً اختیار خسته لرک آفاتندن آلمشدی. بوتجهره، برچوق محالردن قوتلی اعتراضلر تولید و متعدد تحریاتله تحقیق اولندیلر بوتجهره لرک نهایتنده بقر ویروسنک چوقلره اولان قابلیت سرایتک هیچ شبهه سز اولدیغنی فقط اختیارلر نزدنده ایسه قوخک نقطه نظرینک طوغری اولدیغنی تصدیق اولمشدی.

انسان نقطه نظرندن مسئله نک اهمیت بویه بر انتانک ایستایستیکلرده یوزده نسبتنده آلهجی موقعه قابل تعیندر. بوندن باشقه بشری تور کولوز اوزرنده اولان تأثیرینک خارجنده بقراتی ده تور کولوز قارشو وقایه ایتمک هم فائده لی همده تجاری نقطه نظرندن لازمدر؛ عینی زمانده؛ اگر بقری تور کولوز انسانلر نزدنده تور کولوز وقعه لریک قابل تقدیر بر صورتده زیایدنه سیبیت ویریورسه بونده سوت و یا سوتدن پایلان مواد غذائی نک سرایت تهلیکه لردن آزاده اوله رق صاف بولنسی؛ بوقابل اولدیغنی تقدیرده صرف واستهلاکدن اول سوژنده بولنان باسیلری تحریب ایتمک لزومی میدان چقار.

مدنی حیاتده پک چوق قوللانیلان سوت و سوتدن پایلان محصولات نمونه لری اوزرنده اجرا اولنان معاینه ل احوالک یوزده ۶: یوزده ۱۰ نده تور کولوز باسیلنک موجودیتی کوسترمشدر. بویه محصولاتک ضررسز برحاله افرای قوه دن فعله کلکدن اوزا قدر.

بونکله برابر شونی نظر اعتباره آلمیدرکه انسانده بقری المنشأ بر تور کولوز انتانی اکثریا انسانلری بشری المنشأ باسیلردن متولد چوق و خیم بر انتانه مصاب اولمقدن منع ایتمک مستعددر.

برچوق مملکتلرده سورولرده کی تور کولوزک و انسانلرده کی بقری انتانک اهمیت اوزرنده متعدد مجربلر طرفندن پایلامش تحریاتک نتیجه لریته کچمزدن اول بوجر بلرک نتیجه لریته بوبوک بر قیمت ویرمسی ممکن اولان آز چوق ته کنیک بمض نقاطی نظر اعتباره آلق لازمدر. بوتون باقتیریولوژیستلر؛ بوموضوعی پک بوبوک بر دقت و اهمیتله مطالعه ایله لریته رغماً ساده جه علامات سر بریه ایله بر تور کولوز وقعه سنک بشری باسیلرغنی یا خود بقری باسیلرغنی نشت ایتدیکنی میدان چقارمه نک غیر ممکن اولدیغنده متحدددر.

بشری تدرن روئینک هان دائماً تور کولوز باسیلنک بشری تبیندن حصول بولدیغنی معیندر. انتان معائی وقعه لری ایله عمومیتله منت سوتلرله تقدی اولدیغنی تقدیرده بقری نمونه به عائددرلر. فقط انتان هر ایکی نمونه ایله ممکن اولدیغندن مقروپک مختلف تقراتی

وخته لک ترفیسی باسیل نمونه سی حقنه بر احتمال تلفین ایده بیلیر. لکن بوهیچ بر احوالده انتانک طبیعی مسئله سنی حل و فصل ایتک ایچون کافی بر برهان اوله ماز. تو بر کولوزک دیگر اشکال سرریه سنه کنجه: نه زمان خسته کنج اولورسه انتانک سببی ایچدیکی سوتده آرامی بوکی وقه لرده میفر ویک بقری نمونه عائد اولسی محتملدر.

باشلیجه اهمیتلی مسئله بر بقر نمونه سنک انسانک عضوینته داخل اولدیغی زمان بشری بر تیپ آلمسی امکانه معطوفدر. تو بر کولوز باسیلنک بقر تپنه اک زیاده کنج جوجقلرده تصادف اولنور. اورته یاشده کی جوجقلرده ایسه اختیارله نظر آدها کثرله تصادف اولنور. لوپوز کی تو بر کولوز انتانک بعض انواعنده غیر نمونوی باسیلارک اولدیجه کثرله موجودتی، قالمهت و فون بهرینغ کی علمای ممتازیه بو فرضیه بی قبول ایتدیرمه سوق ایتشدیر.

مسئله بی بالذات بز اهمیتله مطالعه و بو موضوع اوزرنده متعدد مجربلرک راپورلری تحلیل ایتدک. بز بو تحول اشکالک اصلاً متصنع اولدیغی ظن ایتدورز. عضویت داخلنده ویروسیتک تحولی ممکندر، ذکر ایدیلن بر قاج مثاله کوزولن تحول اشکال ایسه ساده جه باسیلر شکلاً تعدیلاته اوغرامه مشلر عینی زمانده دیگر اوصافدهده بوپوک تعدیلات عرض ایتشدردی.

تجربه بر جوق مشکلاتی جامعدر. بشری باسیل آلان بر طافاده خفی و بقری بر تو بر کولوزک تأمینیک مشکلدیر. بعض احوالده زرقه تابع اولان حیوانات مقدما تو بر کولوزک تجربه سنه تابع طوتولما مشلدر. طه تولانلرده تو بر کولوزک تجربه سنیدن پک اوزون زمان صکره تلقیح اولمشلر و بو صورتله بو مدت ظرفنده مؤخر بر تو بر کولوزک امکانی تبعید ایدیلده مشلدر.

دیگر مثاللرده ایسه زرق ایدیلن ویروس حقنه معلومات غیر کافیدر. بعض احوالده مختلف برانتان بیله واقع اولمشلدر. کرک کولتور واسطه سیله و کرک طافاده ویروسیتک معاینه ایتک کی قوتوروللرک عدم موجودتی بواحمالک تصدیقی خفیفلاتیر. انتانک قاریشیق اولدیغی زمانلرده، متناقض نتیجه لر اثبات اولندیغنده طافادانک استعمالی اشارت ایدیلشدیر. بز کندیمزه مخصوص تجربه لریمزده ایسه بشری باسیلک آتی آوی و دهاز زیاده بر زمان ظرفنده طافاده کندی اوصافی محافظه ایتدیکنی کوردک.

بر قاج وقعه ده تحول شکل اولدیغی ظن ایدیلن ویر نتیجه آله مایان تجربوی مساعینک خارجنده، انسانی منتن قیلان باسیلارده بقری اوصافک بقاسی، تو بر کولوز باسیلی پیکرینک تحولاتنه قارشی جوق مهم بر برهاندر. بوندن باشقا تو بر کولوز مصاب بر مصاب وقعه سننده تو بر کولوز بقر نمونه سنک انتانک حتی سکیز سنه صکره بیله هیچ بر تحولاته دوجار اولدیغی متدرن عقدانک معاینه سننده صراحتله کورولمشلدر. سرری اوله رق آفاتک برسنه دن درت سنه یه قدر حتی ده اوزون زمان ثابت قالدیغی متمدد وقعه لرده کورولمشلک بز کافی

درجه ده بر اعتماد ویرمشلدر. Ozhleeker ده بر وقعه ده بو موتک اک آشاغی آتی سنه طقوز آوی اولدیغی بیلدیرور. بوندن باشقه بز طرفزدن و باشقه لری طرفندن اشعار ایدیلش قاریشیق انتان وقعه لرده هر ایکی نمونه تمامیه بارزددرل.

بو افعال طولایسیله؛ بنفسه انتانک دائماً حصولی ممکن اولان خطالر اصلاً قطعیتله تبعید ایدیلده مدیکی کی تحول شکل تجربه لرینک نتیجه لرینده تصدیق ایدر. بونک ایچون بز؛ انسانک عضوینته اوزون مدت قالدقدنصکره بقر نمونه سنک بشر نمونه سنه تحول ایتدیکنی ظن ایتدیرن بو تجربه لرینک بر نتیجه چیقارمق ایچون پک فضله احتیاطکاراولق مجبوریتندیر.

مسئله بی واسع مقیاسده تدقیق ایله بر عرفک نشوونما سننده کی تحولاتک نظری اوله رق تحولی امکانی و بونک موجودیتی قبول ایدن بو ذواتک اکثریسی عینی زمانده، انسانده بشری نمونه اوصافی عرض ایدن باسیلری محتوی بر آفت "رنی نک" وصفی صورتده بقری نمونه عائد باسیلرله ایتدار ایدیلده جکته قانعدرل.

نتیجه اعتباریه بز؛ حیاتدار انسانلرک تو بر کولوز وقعه لرده عامل اولان باسیلک هانکی نمونه عائد اولدیغی تعیین و تحدید ایدن بو تجربه لرده بقری نمونه نکده اولدیجه مهم بر رول اوینادیغی نظر اعتباریه آله بیلیر.

تو بر کولوز باسیلی نمونه لرینک تعیین و تحدیدینه عائد تهنیک تفصیلاتی بوراده ذکره لزوم یوقدر. بونلر تو بر کولوز عائد لیته راتوردده مفصلاً عرض اولمشلدر. عمومیتله؛ متحرر یورطه و یورطه لی غلیسیرین و یورطه لی طافادانک باسیلرک نشوونما سننده کی قوتلر فرق نظر اعتباریه آلنیر و بویله جه طافادانک باسیلرک ویروسیت ویا عدم ویروسیتی موثوق بر صورتده نمونه بی تفریق ایچون کفایت ایدر. برانیکیان؛ غلیسیرینلی یورطه و سطنده بدایتدن اعتباراً مبدولیتله نشوونما بولان کولتورل بشری نمونه عائددرلر. حالبوکه بو وسطده ایلک زنه راسیونلرده آوی ویا هیچ نشوونما بولایانلر ایسه بقری نمونه عائددر. بو تحریات ایچون وسط و درجه یه متعلق بوتون شرائطک نشوونمایه مساعد اولسی لازم اولدیغی آشکاردر. طافادانک؛ بقری نمونه نک برساتی میلیگرام (۰.۰۱ میلیگرام) مقداری داخل ورید زرق ایدیلیرسه متعم بر تو بر کولوزه سبیت ویر و انتان مترقی اولوب حیوانی اولومه سوروکلدر. بشری باسیل عینی مقدارد زرق اولندیغی تقدیرده مترقی بر انتان تولید ایتز. یالکیز رنه لرده ویا کلیه لرده ویا هر ایکسنده زیاده سیله متحول آفاته تصادف اولنور. فقط بو نمونه اصلاً متعم بر تو بر کولوز تولید ایتز.

مهم مقدارد زرقه تابع اولان طافادانلر غیر معین بر صورتده علی العاده اوله رق یاشارلر. اگر اولورلرله بو حیوانلرک اوتوپسیسنده تصادف اولان آفاتک بو خسته لقدن اولدیکنی سوبله ته بیله جک درجه ده واسع اولدیغی کورولور. بر میلیگرام مقدارله تفریق تجربه سنه قانقم موافق دکلدیر. زیرا بعضاً بو مقدار بشری نمونه ده طافادانلرده عمومی

بر انسان حاصل ایدر. بقری باسیل ایله حیوان پک چابوق اولور و آفاتک تعمی اکثریا آشکار اوله‌ماز. اگر بر میلی‌گرام مقدارله طاولان یاشارسه بشری نمونه اولدیغه قانع اولمیلیدر. بو تقریبی تجربه‌لرنده قوللانیه‌لق کوتورلری دائماً کنج زنده‌راسیونلردن باقمیلیدر. عکس تقدیرده ویروسیتهک ضیاعی طولانیسه خطا یا قیملحوظ اولدیغی بزه تجربه کوسترمشدر.

طاوانده‌کی ویروسیته نقطه نظرندن برینک دیگرینه یا قلاشمه اصلا میلی اولمیان ایکی نمونه‌ی مطالعه ایتشدک. بو خصوصیه فضله مقدار اولدیغی تقدیرده تفریق ایچون قوللانیلان طاوانک قیمتی تنقیص ایده‌بیلیر. اک ایسی هان هان غیر متحول بر صورتده تعم بر تورکولوزه سیدیت ویرن بقر نمونه-نی نظر اعتباره آله‌رق دائماً کوچک مقدار قوللانیلدرکه ویروسیته‌کی فرق میدان چقاریلین. بو شرائطله بشری باسیل نتیجه‌ی تعیین اتمک خصوصیه نادراً ویا اصلا مشکلات ویرمز.

اگر احتیاطله حرکت ایدیلیرسه باسیل نمونه‌لرینک معلوم اولان کوتور اشکالی؛ عاملک هانکی نمونه‌یه عائد اولدیغی قطعی صورتده تعیین ایدیله‌مه بشری تورکولوز و قعه‌لرنده‌کی مشکلاتی اعظمی درجه‌ده تنقیص ایدر.

شیمدی انسانده بقری نمونه ایله اولان انسانی تعیین اتمک ممکندر. هر شیدن اول بونک آمریقاده‌کی اهمیتنی نظر اعتباره آلام. آمریقاده پایلان مؤخر تخریرایته؛ Ravenel, Lewis, Brown, Smith ک رقلرینی برلشدریرسه‌ک معاینه ایدیلان اون بر رثوی تورکولوز و قعه‌لرینک بشری نمونه‌دن اولدیغی ۲۱ اختیار اوزرنده بردانه‌سنک عنقی آده‌نیت و قعه‌سنده بقری نمونه ایله منتن اولدیغی اشارت ایدیلشدر. (۶، ۵، ۴) یاشنده‌کی چوجقلرده (۹) آده‌نیت تورکولو و قعه‌سندن یدی دانه‌سی بقری نمونه‌دن متولد ایدی. بش یاشندن دون چوجقلرده اوچ و قعه‌نک اوچی‌ده پنه بقری نمونه‌یه تاند ایدی.

۱۹۱۰ تاریخنده Krumwiede و بالذات بن جالبشمفی سوهن ذواتک یاردیمیه نیورقده (سیتی) هر یاشده و مختلف نوعده آقاتی حامل اشخاص اوزرنده مهم برسه‌ری یاه‌رق آشای یوقاری عینی نتیجه‌لری آلدق.

بش یاشنده‌کی چوجقلرده پایلان معاینه‌ده تصادف ایدیلان ۴۳ تدرن و قعه‌سنک یوزده ۹ ی یعنی دردی بقری نمونه‌دن حصوله کاششدر. Wang طرفندن ۱۹۱۴ ده نشر ایدیلان بر لیته‌انورده غربی آوروپاده بریتانیا اطه‌لری و آمریقاده موجود اولان بقری انانک‌قطعی اولان اهمیتی بیلدیرلشیدی. حرب اناسنده ۱۹۱۴-۱۹۱۸ خسته‌لرده‌کی باسیلرک نمونه‌لرینی تخری ایچون آز معاینه باقتریولوزیه پایلامشدر. اوزماندن بری بو موضوعه متعلق راپورلرک اکثریسی بو بونک بریتانیادن کلمشدر. بو راپورلره نظر ادم بقری نمونه ایله حصوله کلن انانانک یوزده نسبتی پوکسکدر.

gobett ۱۹۲۲ تاریخنده بشری تورکولوزک مختلف تقرراتنده بقری نمونه‌ک اوینادیغی رولی بر ایستاتستیک ایله بیلدیرمشدر. بو رقلرک یاردیمیه انکتره و غالیر مملکتنده بقری نمونه؛ رثوی تورکولوز و قعه‌لرینک $\frac{1}{100}$ نده بولنور. راپورلرینه مالک اولدیغی دیگر مملکتلرده ایسه بونک آنجق یوزده ۰،۴ نسبتنده تصادف اولنور. بو نتیجه‌لر بر آز صکره پاستوریزاسیون بحثنده مناقشه ایدیله‌چکلدر. شبهه‌سزدرکه تخریات نتیجه‌سی تثبیت ایدیلان بو رقلر محلی و موضعی شرائط حیاتییه تابعدر.

بونک نتیجه‌سی‌درکه Wang ۱۹۱۷ تاریخنده نیدیمبورغده معاینه ایتدیکی بقری تورکولوزچو جقدن ۱۱ ی بقری نمونه‌دن متولدیدی. ۱۹۱۵ تاریخنده عینی ذات عینی مملکتنده معاینه ایتدیکی ۴۰۶ سوت نمونه‌سندن یوزده ۲ سنده تورکولوز باسیلرینی تفریق ایتشدی. Mischell معاینه ایتدیکی ۷۲ عنقی آده‌نیت و قعه‌سنندن ۶۵ نده بقری باسیل تشخیص ایتشدی. بومدققلر بوفوق العاده ایستاتستیکک بونک برقسمنک ورمی مواشیدن کلدیکیکی نظر اعتباره آلمشدر. بونک رغماً بونک بریتانیاده کرک سوت نمونه‌له کرکسه چوجقلره چیک سوت اعطاسی بر اعتیاد اوله‌رق محافظه اولمشدر.

چیک سوتله بیله تورکولوز باسیلک بقری نمونه‌سیله حصوله کلن انانات:

بونون دنیاچه؛ تورکولوز اناننده مواشینک اوینادیغی رول و سوتنده تورکولوز باسیلرینک موجودیتی بیلتن برحقیتدر. آوروپاده و آمریقاده اسکیدن پایلان معاینه‌لرده سوت نمونه‌لرینک یوزده ۶-۱۵ نسبتنده منتن اولدیغی کورولمشدی. تخریات اخیرده‌ده بوانتانک صبق صبق وقوعنک آزالمدیغی تحقیق ایتشدر. انکتره مواشینی واسعاً منتن اولان مملکتلردن بریدر. Brittlebaut (پانجستر بيطر مدیری)؛ یکریمی اوچ سنه اوزرنده (۱۹۰۲-۱۹۲۳) امتداد ایدن برصره رقلرله معاینه ایدیلان سوت نمونه‌لرینک یوز ۹،۸۸ نک تورکولوز باسیلنی احتوا ایتدیکنی بیلدیرمشدر. ومع‌الاسف بواستاتستیکک ۱۹۲۳ سنه‌سنه اصابت ایدن رقی ایسه ۱۹۰۱ سنه‌سنه نظر آک پوکسکدر.

انکتره‌ده بر بقر شهنه‌لنده (بوبر مؤسسه‌درکه حیوان صاحب‌لری حیوانلرینی اجرت مقابلنده بوراده تغذیه ایدرلر) موجود اولان تخمیناً یدی میلیون بش یوز بییک رأس حیواندن-که بونک اوچ میلیون سوتجی اینک و طانالر تشکیل ایدر- بر میلیون تورکولوزله منتقدیر. یعنی خسته‌لقی تعم اتمک مستعددر. غایت ای‌بیلان بو مسئله‌ده اصل مشکلات شه‌بته‌ک تطهیرینه مانع اولان اقتصادی انکللردر. اک ای سوتجی و دامتق اینک تورکولینه قارشای کچابوق عکس‌العمل ویرنلردر. ۱۹۲۴ تاریخنده برمنغامده (۳۵۳) سوت نمونه‌سنی معاینه ایدن Smer بونلرک ایچندن یکریمی طقوزینی قوبایه تلقیح ایتکلر خسته‌لقی ویرمشدر؛ چیتلکاردن کلن سوتلری معاینه ایدن بوزات ۳۱ سوت نمونه‌سنک منتن اولدیغی و طولانیسیله تعاقب ایدن تخریاتله ۹۷ شه‌لی اینکک موجودیتی کورمشدر. عینی سنه نیدیمبورغده معاینه ایدیلان ۴۰۳ نمونه اوزرنده یوزده ۸،۱ ی نک تورکولوز

باسیلرینی حاوی اولدیفنی کورولدی . بزشمیدیکی حالده نیورق سیتی ایچون جلب اولندان سوت وسوتدن متدارک محصولات غذائیه دن آلد ایدیلن ۲۰۰ نمونه بی معاینه ایدیورزه . فقط نتیجه بی بیلدیرمک هنوز چوق ایرکندر .

آوروپا و آمریکانک دیگر مملکتلرنده یاپیلان تحریات ، مواشینک هر طرفنده منتن اولدیفنی کوسترمشد . فقط بو یوزده ۵-۳۰ کی فرقلره تخالف ایدر .

انسان ایچون بقری تورکولوز نهلکه سندن اجتناب ایچون ایکی واسطه وارددر . برنجیسی نسبتاً بسیطی اولوب صرف اولنه جق سوتی اولا حرارته معامله ایتکدن عبارتدر . بواسول اینک یتشدیرمه صنعتیه مشغول اولدقلری ، انسان بقری کی حلی مطلوب بر مسئله نك اندیشه سندن قورتاریر .

ایکنجی واسطه مواشینک تورکولوزینی تدریجاً ازاله ایتکدر . بوسوک درجه مشکل ومصرفی در . بوتون حیوانانده موفق اولنه مایه جفی نظر اعتباره آلدسه بيله هیچ اولمزه بیوک برقمندده خصوصه موفق اولنه بیلیر .

شیمدی بز بواسطه لردن برنجیسی مطالعه ایده جکز : پاستورزاسیون ؛ تورکولوزه قارشى وقایه ایچون تام برصورتده قبول واتخاذ اولمیدر . هرکسک مطابق قالدیفنی بوقطه ده بنده ؛ مختلف تجربه لرله اثبات ایدیلدیکی اوزره حرارت درجه سنك ودوامنك سوتده کی تورکولوز باسیلرینی خراب ایتک ایچون کافی اولدیفنی دوشونیورم . بو اصول پراتیکمان سوتك نه لذتی نه ده قیمت غذائیه سنی بعض ویتامینلرک تزیلی مستثنا اولقی اوزره تعدیل ایتمز . ویتامینلردن اولان بو ضیاع ایه آنجیق منحصرأ ویا غدا سنك اکثریتی اینك سوتی تشکیل ایدن چوقلر ایچون براهیتی حائزدر . بوده سوت درونته میوه یاخود سبزه عصاره سی ویا بالقی یاغی قویق صورتیه تلافی اولنور .

منحصرأ پاستوریزه اولمش سوتله بسله ن چوقلرک قزاندقلری قتلک چیک سوت اعطا اولنلرله نظراً ده آز اولدیفنی تجربه کوسترمشد . فقط عضوی عصاره لرك ویا مورینا بالقی یاغنك علاوه سی پاستوریزه اولمش سوتنه عینی قدرت غذائیه بی اعطا ایدر .

پاستوریزاسیون ویاخود تعقیم واسطه سیله سوت وتره یاغلردن حصول بوله جق

بقری انتانه قارشى بشریتی حمایه :

اوزون زماندنبری بر چوق اقوامده انسان ایچون صرف و استهلاك اولنه جق سوتی قولانمازدن اول قایناحق عادتدر .

بو ده زیاذه انتانه قارشى محافظه اولنقی غایه سندن اول سوتی ایی شرائط آلتنده محافظه ایتک ایچوند . صرف و استهلاك وضع اولنه جق سوتك هیئت مجموعه سنك پاستوریزاسیون و بو صورتله تلوث تهلكه لرنك ازاله سی غرب ملتلرنده انتشار ایتمش بر عادتدر . آمریکا و قاناداده کی مأمورین صحیه نك اکثریسنك نقطه نظری ؛ انسانلرك

تعدیه سی ایچون قولانیه جق سوتك استعمالدن اول پاستوریزه اوله رق صرف و استهلاك نه نودیدیر . بو عملیه یالکیز تورکولوزه قارشى بر حمایه اولما یوب ، عینی زمانده حمای تیغوشیدی ، آنزین میقروبییه ، قیزیل خسته افی و دیفته ری کی سوت واسطه سیله نقل اولنه جق دیگر ساری جرئوماته قارشى ده ایی بر تدبیردر . حتی نه زمان سوتنه عاندارزاق اوزرنده تجاری پاستوریزاسیون یاپیلما مشسه بو عملیه کیت کیده عائله لر زردنده صرف و استهلاكدن اول اجرا اولنور . تره یاغ وسوتك قوه غذائیه ولذتی ممکن اولدیفنی قدر آز تغیر ایدن پاستوریزاسیونك مؤثر اوله بیلیم ایچون اصول عملیه بی بیلیم اهمیتیدر . سوتی تهلكه سز بر حاله کتبرمک ایچون مقتضی درجه حرارت ، سوتده تصادف اولنه بیان و انسان ایچون مولدالمرض اولان دیگر میقروبلره نظراً ده مقاوم اولان تورکولوز باسیلنك مقاومتیه تعیین و تحدید ایدیلشدر .

دیگر جرئومات کی تورکولوز باسیلی ایچونده یالکیز معروض قالدقلری حرارت درجه سی دکل عینی زمانده بوتك مدت دوا می ده مهمدر . مختلف درجه حرارتلر ایچون بو مدت نه اولدیفنی مؤخرأ تحری ایتدک . ورم باسیلرینی احتوا ایدن سوت ؛ باسیلرک درجه حرارتک تأثیرندن قاچمامسی ایچون اطرافى صیجاق صو ایله احاطه اولنمش برورودن کچیرمک صورتیه تسخین اولندیلر .

سوت پاستوریزاسیوندن اول - - - - - نسبتنده تبدیل ایدیلرک بو مبلولدن ۱,۳ G.C. مقداری حیواناته زرق ایدیش و خسته لق تولید ایدیلشدر . متعاقب نتیجه لر دیلوئه اولامش سوتك ۱,۳ G.C. مقدارینك زرقلرله استحصال اولنمشدی .

تورکولوز باسیلرینك خراب اولدقلری درجه حرارت

درجه حرارت (فاهر نهات)	باسیلرک اوله سی ایچون لازم کن مدت
۱۷۰°	۲۰ ثانیه
۱۶۰°	» ۳۰
۱۵۵°	۱ دقیقه
۱۵۰°	» ۲
۱۴۵°	» ۶
۱۴۲°	» ۱۰
۱۴۰°	» ۱۵
۱۳۸°	» ۲۰
۱۳۶°	» ۳۰
۱۳۴°	» ۴۰
۱۳۲°	» ۶۰

بو تابلونك اشارت ایتدیکی مدت اکثری مؤلفلرک تعیین ایتدکلى مدته نظراً بر آز ده ا قیصه در . بوكاده سبب باسیلرک سوت دروننده مغطوس اولماسیدر .

Cheobald Smith بو حادثه بی اوزون زماندیری شو صورتله ایضاح ایتشدی :
منتن سوت نمونه لری فلاقون ویاخود قسماً مغطوس تبولده ایستایرسه ، اگر خارجی هوا
ایله بر تماسی وارسه سطحده تجزایک حصولی حسیله سوتک سطحی دیگر قسملره نظراً
دها آشاغی درجه ده اوله جقدر .

نه زمان تجاری پاستوریزاسیون پایلیرسه تام بر امنیت ایچون یوقاریکی تابلوده اشارت
ایدیلن رقلره نظراً بر آژ دها یوکسک درجه حرارت و بر آژ دها اوزون مدت تمدید
ایتمک لازمدر . فی الحقیقه تجاری پاستوریزاسیون لابور اتوار تجربه سینه نظراً او قدر دقتله
اجرا اولنه ماز . بو مملکتده تجاری پاستوریزاسیون ایچون قولانیلان مواد بر قزغاندن
عبارت اولوب بونک دروننده سوت ؛ اقلی یاریم ساعت صیجاق صویه مغطوس بورولردن
یکد کد نصکره بر قابه بوشالیر .

قزغاندن چقان سوتک درجه سی اصغری مطلوب درجه نیک بر آژ فوقنده اولمیدر .
زیرا جهازک اکثریسی سوتک بر محفظه دروننده بولندیغی یاریم ساعت ظرفنده درجه
حرارتی بر آژ ضایع ایتدیرلر . بو دور ائناسنده پاستوریزاسیون تابع طوتولان موادک
۱۴۲ فاهر نهایت درجه سنک اصلاً تحتنده (هر سوت دامله سنک اصغری درجه
حرارتی) اولماسنی ایجاب ایتدیرر . بونک ایچون سوت جهازدن چقدیقی زمان هیچ
اولمازسه درجه حرارت ۱۴۲،۵ ویا دها ایسی ۱۴۴ اولمیدر . بو درجه حرارت معتاد
صورتده ۱۴۲،۵ و ۱۴۵ آرمسندنه مخالف ایدر . جهازلرک اکثریسی عمومیتله بوا حکامه
کوره تشکیل ایدیلش اولمیدر .

شیمدی پاستوریزاسیوندن اول ویا صکره پایلمش بعض تحلیلاتک نتیجه لرینی معاینه
و تدقیق ایدم ، نو یورق سیتی ده بشری توبرکولوز وقایعنده باسیل نمونه لرینی تجری ایچون
پایلان بو تحلیلاتده مهنه نیت توبرکولوز و عنقی آده نیت وقایعنده توبرکولوز باسیلرینک
بقری و بشری نمونه لرینک پورسانتازی شو صورتله تثبیت ایدیلشدر .

I : عمومی پاستوریزاسیوندن اول فقط چوققلرک تغذیه سی ایچون لازم کلن عمومی
قاعدنه تک تطبیقندن صکره (تسخین ایدیلش سوت) .

(کفالته ربط ایدیلش سوت مستثنا) :

مهنه نیت توبرکولو ۵۴ بشری ۳ بقری یوزده ۵،۳

عنقی آده نیت توبرکولو ۳۴ بشری ۲۱ بقری یوزده ۳۸

II : عمومی پاستوریزاسیوندن صکره یته کفالته ربط ایدیلش سوت مستثنا اولتی
اوزره که بو صوک صنف چی سوت هیئت عمومیه تک تقریباً یوزده ۱،۵ یته تقابل ایدر :

مهنه نیت توبرکولو ۴۸ بشری ۳ بقری (۱) « یوزده ۵،۸

عنقی آده نیت توبرکولو ۳۰ بشری ۶ بقری (۲) « یوزده ۱۶

- مابعدی وار -

طوبی بیطری مجموعه سی

طوبی بیطری مجموعه سی

ایلول ۱۹۲۷ بشنچی سنه صابی : ۹

مرافعه ملیه دقاتی عسکری بیطر تطبیقات مکتبی رضنه خانه سی انجمن علمیسی

طرفنده آیده بر نشر اولنور

آقره

۹۲۷/۹۱۳

عزیز مسلکداشلر مه

تر فیه مدن دولای مسلکداشلر مدن آلدیغ تالغراف و مکتوبلردن جوق
متحسس اولدم . عددری بوزلری کیدی . جمله سینه آیری آیری تشکر اتمک
آرزوسنده ایدم . یک سهودیکم و حرمت ایتدیکم مسلکداشلر مک قیمتدار
سی ووجوده کتیردکاری آثارک بر نشانه توجهی اولدیغه شبهه ایتدیکم بوعاطفتدن
تولد ایدن سرور عمومه عاندر . ارقداشلریمک بو طریق سعادتده دوام ایتلمی
داها قیمتدار توجها تک ظهورینی مؤید اوله جفندن مسلکدن حقدده شبهه ایتدیکم .
مسلکداش و ارقداشلریمک بوتون ایشلرینده موفق اولمالری تمنایمه تردیفاً
صمیمی و قلبی حرمت و شکر اتمک قبولی رجا ایدرم افندم .

بیطریه دائره سی رئیس میرلوا

احمد رفیع

عرض تبریک

بو کونه مسلمانن ایچونه شرفی و بونسکله برابر صوک و برده موجب مفتخرت ،
بر عرادتی مجریه دز و برهنگه بوبوک بر خط معنوی طومعه در؛ اوده قیمته ار
رئیسمن، میرالای احمد رفیع، لک افندی لک الوافه ترفیع ایتیمی در. بشن سده دیری
مورانه شریانه بولنمقد و طیفه مسلمانن ایچیه باعی او لطفلمن، مجرد مشار البرک
مظاهرت و معاذ تلمیله ممکن او اریغزده مجموعه ، بو ترفیع و همیینه دولای
دها بوبوک خط و سرور سی اتمکده در. بو ذریعه حسنه ایل مجموعه مزین بطانی
عرضه اتمکله برابر مشار البرک زحمه هائی قارئین مسلمانن اتمکله وضع ایلر:
مشارالیه ۱۲۸۸ سنه سنده اورکوب قصبه سنده تولد ایتشد. ابتدائی تحصیلی محل
مذکورده اکیال ایتد کدن صوکره ۳۰۲ سنه سنده کالخانه بیطر رشیده سنه ایلی اولدوق
دخولی ایله رشیدی و طیبیه اعدادیسی بالا کال ۳۰۸ ده مکتب حریه بیطر برنجی صنفه
مباشرت و حریه صنوف بیطر به سنی ده اکیال ایدرک ۱۶ کانون ثانی ۳۱۱ ده بیطر
ملازم اول رتبه سیله بشنجی سرباب صنفه ترفیع و بر سنه تقسیم عملیات مکتبه تحصیل
ایتشد.

۴ مارت ۱۳۱۳ ده با دیلوما نشأته عهده سنه بیطر یوز باشلیقی توجیه قلنمش و یونان
حربته اشتراک ایتک اوزره الاصولیا اردوسنه اعزام قوز کوننده التنجی فرقه بیطرلغه
تعیین و محاربه ناک صوکنده اوچنجی اردو طویچی اوبوس برنجی الای ایکنجی طابور
بیطرلغه استخدام قلنمشدر.

۲۰ تشرین اول ۳۲۴ ده صول قول اغالغه ، تر آئی صکره صاغ قول اغالغه
ترفیع و سلائیکه بشنجی قول اردو سیار طویچی اون اوچنجی الای برنجی طابوری
بیطرلغه تعیین ایدلشد. ۱۴ نیسان ۳۲۷ ده بیکباشیلغه ترفیعاً اشبو طابورله ایتالیا
و بالقان حربته اشتراک ایتشد.

۲۷ مایس ۳۲۹ ده ارناوودلقدن برندیزی ضریقه استانبوله عودت ایدوب ۱۳
حزیران ۳۲۹ ده تقسیم بارکیر دیوسنه و ۱۵ تموز ۳۲۹ ده آلتنجی قول اردو سربیطرلغه
تعیین قلنمشدر.

قول اردونک لغونده عسکری بیطر مکتبی تعلیمات داخلیه و درس پروغراملرینک
اصلاحی ضمه نده بیطر مفتش عمومیلکننده متشکل قومیسونه و ۲۴ تشرین اول ۳۲۹ ده



فوطو : م . راضی

بو دفعه میرالو افه ترفیع ایلده مرافعه ملیه و طاتی بیطریه دایره سی

رئیس میرالو احمد رفیع باشا حاضر تلمی

اجزای بیطریه ناک تفتیش و تدقیق حسابانه مأمور ایدلش و ۱۷ شباط ۳۲۹ ده برنجی قول اردو سر بیطرافته تعیین ایدلشدر .

حرب عمومی ۲۲ تموز ۳۳۰ تاریخنده برنجی اردو سر بیطرافته و ۱۲ مارت ۳۳۱ ده بشنجی اردو سر بیطرافته تعیین و ۱۱ حزیران ۳۳۱ ده قائم مقامه ترفیع و ۲۷ نisan ۳۳۵ ده شیشلی ثابت مملکت خسته خانه سی مدیریته تعیین اولونمشدر .

۱ حزیران ۱۳ شباط ۳ ده اون بدنجی قول اردو سر بیطرافته و ۱۰ کانون ثانی ۳۳۶ ده تاریخ حرب بیطری قومیسوئنه و ۶ مارت ۳۳۶ ده ملغا حربیه نظارتی تدقیق و تصفیه قومیسوئنه مأمور ایدلشدر .

فراراً ۹ شباط ۳۳۷ ده ایته بولی به چیقمق صورتیله استقلال حربیه اشتراک ایتدکن و حکومت ملیه جه ۲۱ مارت ۳۳۷ ده مرکز اردوسی سر بیطرافته تعیین قلندقدن صوکره و ۵ نisan ۳۳۷ ده استانبول حکومتی طرفندن آچیقه چقارلشدر .

۱ مارت ۳۷ ده معتبراً میرآلایغه ترفیع و مرکز اردوسنک لغویله غربی آناتولی منزل منتشلاکی سر بیطرافته و ۱۰-۸-۲۸ ده غرب جبهه سی سر بیطرافته و ۲۹-۶-۳۰ ده بیطریه دائره سی ریاسته تعیین قلنش و ۳۰ آگستوس ۹۲۷ ده بیطریه میرالایغه ترفیعی تصدیق عالی به اقتران ایتشدر .

ریاستنک پک آز رزمائی ظرفنده تطبیقات بیطریه مکتبی و خسته خانه سی وسیعاً و تجدیداً کشاد قلنش ، یالکیز باقتر یولوژی و کیمیا لابور اتوار لرندن و پک نقصان مالز مه سندن بشقه برشی بوق ایکن هر سینه مجدداه بر صورتده ابراز سیوردقلری مساعی سایه سنده داخلیه ، استایه و حفظ الصحه و خارجیه ، تشریح مرضی لابور اتوارلری کشاد و احیا اولونمشدر ، کوندن کونه درجه تکامله دوغرو کیتیمکده بولونمشدر . آنقره ده اتلک باقتر یولوژی بخانه سی مالز مه سی پک ابتدائی بر حالده ایکن حالاً معاصرلری مؤسسسلری کچمش و اوروپا مؤسسسلری حاله واصل و بر موقع بهترین اشغال ایلشدر . حرب عمومی ختامی متعاقب استقلال حربنک موجب اولدینی ضایعات دولایسیله پک دون بر درجه واصل اولمش اولان اردو و قطعات مالز مه و آلات بیطریه سی اسکیسندن دها زنکیکن بر صورتده احیا قلنشدر . اولامرده قول اردو و بالاخره عدم کفایتی آکلاشلیمی اوزرینه فرقه لره ملحق اوزره برر حیوان خسته خانه سی کشاد اولونمش و کوندن کونه مالز مه و وسائطنک اکالنه صرف مساعیدن گیری طور و لاماش و طور و لامه قدده در .

اورپا ترقیات حاضره سی تعقیب و شعبات مختلفه ده کسب اختصاص ایتک اوزره حکومت حسابنه اون برکنج مسلیکداشمری فرانسه و آلمانیا به اعزامه موفق اولمش و بوضورتله هیچ شهره سر حمله علم و عرفان ایله مجهز اوله رق پیدربی عودت ایدن و ایده چک اولان کنج مسلیکداشمرنک مسلیکمه زده یاه جغلری انقلاب عالمی وفی ایله ترقیاته سبیت و برملری زمیننی احضار ایلشدر .

بوندن بشقه بریسی تطبیقات مکسبزه و دیگری اتلک باقتر یولوژی بخانه سی مؤسسسه ایکی آوستریالی متخصص جلب ایتدبره رک بقیناً مسلیکداشمرنک استفاده لرینی تحت تأمینیه آلمغه موفق اولمشدر .

معلومدرکه نشریات بر مسلیکک دماغیدر . حرب عمومیدن صوکره کتب فنییه بیطریه ناک تجدید قلنش سینه لزوم قطعی اولدینی مسلیکداشمرنجه معلومدر . مشارالیه بونقطه مهمه بی نظر دقتیه آله رق آلتی جلددن مرکب اوچ اثری حکومت حسابنه طبع ایتدیرمکه موفق اولدینی کبی در دست طبع دها برچوق آثار احضار ایتدیرمشدر .

پک اوزون مدت رأس کار مزده بولنه رق ترقی وادیسسند آچمش اولدینی کریرگاهی تعقیبه موفق اولملرینی تمی ایدر و بوضورتله حسیات تعظیم کارانه مزی بردها عرض ایدررز .

مشارالیه پاشا حضر تلی ۳۱۳ ده یونان حرب مدالیه سی ۳۲۲ ده دردننجی درجه دن مجیدی نشانی تبدیلاً ۳۳۱ ده محاربه کوش لیاقت مدالیه سی و ۳۳۲ ده محاربه کوش امتیاز مدالیه سی ، ۳۳۲ ده آوستریا تاج قرالسی نشانی و آلمان دمیر صلیب نشانی ، ۳۳۲ ده حرب مدالیه سی و استقلال حربنده استقلال مدالیه سی ایله تلطیف بیورلشدر .

وبای بقری مسئله سی

آنقره

۱۸ - ۹۲۷۸

بیطر دائره سی رئیس میروا

احمد رفیع

وبای بقرینک بسیط و مختلط طرزده سروم زرقیاتله مجادله اصوللری حقندہ
 بک چوق رفقاً اجاله قلم ایدم کلکده و بعضاً اسملرده ذکر ایدم کلکده در . معلوم
 اولدینی اوزره بسیط سروم زرقیاتی و مختلط طرز زرقیات هریکسیده برر
 اصولدر . فائده لری ضررلری تعداد ایدله بیلیر . فائده سی چوق اولانی قبول
 ضرری چوق اولانی رد ایدلور . بوندن بشقه بسیط اصول مدنی مملکتلر
 اصولی و مختلط زرقیات اصولی ایسه مستملکه اصولی اوله رق قبول ایدلشدر .
 حتی دینه بیلیرکه آوروپاده و آسیاده اراضیسی بولنان و فقط قره طرفندن
 متصل اولان بوبوک بر حکومتده آوروپاده کی قسم اراضیسنده بسیط و آسیاده کی
 اراضیسنده ایسه مختلط اصولی قوللانمقده و ایکی قسم اراضی آراسنده حدود
 چیزمکلکده در . آوروپاده کی ممالکنده خسته لاق بولندینی حالده آسیاده کی مملکتلرنده
 خسته لاق دائماً موجود بولنمقده در . بره کت ویرسین که باطوم قونفره سنده
 اورالرده بسیط اصولک استعمالی قرار گیر اولمشدر .

باطوم قونفره سنده آذربایجان مثلی قاج سنه دنبری مختلط اصولده زرقیات
 یابلدینی حالده آذربایجانده ۳۰۰ کسور کویده خسته لاق الان دوام ایتمکلده
 اولدینی افاده و بیان ایتشدورکه بو کیفیت اصوللردن ایدیلان استفاده لردرجه سی
 کوسترمه که کافیدر . بزم مملکتیمزده تطبیق ایتدیکمز بسیط اصول ایله شمده
 قدر آف دکنر ساحلیدن نافزل ایرمغک شرقه قدر خسته لاقی بر قاج سنه اول
 آتمش بولنیورز شرقده ایسه خسته لاق ینه بو اصول ایله هان محو اولمق درجه سنه
 کلشدر . کچن سنه لر بیک کویدن زیاده وبای بقری ظهوراتی وارکن بوسنه اون
 آنفی کوی کبی غایت محدود بر درجه یه دوشمشدر . یاقین زمانده بوراده کی

کویلردن ده وبای بقرینک تماماً ازالا ایدلدیکنی استبشار ایددجکیز . بو قدر
 بارز فائده لری ارقام ایله ایستایستیکلرله معلوم اولان و آناری بو قدر آشکار
 اوله رق میداندہ بولان بر اصولک ترکیله بشقه حکومتلرک مستملکه لرنده تطبیق
 ایتدیکلری بر اصولی مملکتیمزده تطبیق ایتمک دوعری بر فکر و ملاحظه اوله مار
 مقاله لرینی او قودیمیز رفقانک هنوز خسته لاق مملکتیمزدن تمامیه طرد و رفع
 ایدله مدیکندن مشتی اولملری مملکتیمز حقندہ کی مربوطیت و علاقه مساکیه لرندن
 ناشی اولدینی تقدیر ایدرز . آنحق هرايشک باشارلمی شرائطنه و بوبوککلکده
 کوره زمان ایستر . بوزمان ایسه هنوز بوايشک تمامی اجراسنه کفی کله ممشدر .
 ذاتاً یاییلان بر ایش و اجرا آندہ بولسان بر آدم تنقید ایدیلیر حالبوکه تجربه
 ایدلمه مش و موقع تطبیق و اجرا یه وضع ایدلمه مش بر ایشده یالکیز فائده لری
 نظری اوله رق جاذبدر . قصورلر ، فغالقلر ، مضرتلر آنحق اجرا و تطبیق حالنده
 ظهور و تنقید و اعتراضه یول آچار . فائده سی میداندہ آنارایله مثبت بر اصولی ترک
 ایدرکه ضررتی محقق و شرائط حالیه یه بون مملکتی کندی لمزله تکرار آتسه و برمک
 قیلندن اولان دیگر بر اصوله مراجعت ایتمک ایچون هیچ رسب و بهانه بوقدر . قصوری
 اصولده دکل شرائطک درجه موجودیت و تطبیقده آرامق دهادو غری اولوردی که
 دیگر اصولک تطبیقده عین نقایص بک سیوک تهلککی مستلزم اولدیفنه شبهه ایدله مز .
 آلمانیا بیطرلرله اوتادنبری بو خصوصده مداوله افکارده بولنیورز .
 بونلره کوره صفرا تلقیه یاتی آلمانیا نلک شرقی آفریقا مستملکه لرنده چوق فائده
 و برمز ، مختلط اصولده مستملکه لرنده فائده لیدر ده سیرلرلر .

نفس آلمانیا ده بواصوللرک هیچ ریسنک جای قبول و محل تطبیق بوله میه جغنی ده
 انکار ایتزلر .

بسیط اصولک مختلط اصوله استبدالی بوقاریده ده یازدیغ وجهله وبای بقرینک
 هنوز تماماً ازاله ایدله میه سی حسیله استعجال کوسترلمی . بر آن اول مملکتیمزی
 بو مهلک مرضدن قورنارلمی آرزوسندن ایلری کلکده در . بک یقینه اجتماع
 ایدن و بوباده متخصص و کز زیاده صاحب صلاحیت ذواتدن تشکیل ایدن قونفره اساساً
 بومستلله پی اوزون اوزادی به مناقشه ایتش و بسیط اصولک دوامنه قرار ویرمشدر .

وبای بقرینک مملکت مزده تماماً اطفاسنی استهدافاً یازیلان مقاله صاحبزینک مملکت مزك بوکونکی وضعیته و خسته لغك رفعته عائد مساعینك درجه سنه تماماً واقف اولمدقلمری آ کلاشامقده در . مقاله صاحبزینک بعضیلری اوچ سنده در اوروباده اورانک مستملکه فکر لرینه طرفدار . بعضیلری ده وظیفه لری اقتضاسی اشبو خسته لغك نه درجه به قدر استیلائی بروضعیتده بولندیقنی و مجادله و تدابیرك نه کی موفقیت تولید ابتدیکنی یقیناً بیلیم مملکت لرندن ایلری گلکده و هرا یکی قسم مقاله ده تاریخه قاریشان صحیفه دن بحث ایدلکده بولومشدر . حال بوکه مجادله دهها زیاده تکمیل ایش و خسته لق هر کون دهها زیاده محدود بر محله صیقیشدرلمش و کوندن کونه هناله اوغرامقده بولمشدر . خسته لغك مرکزی آناتولیده و غربده ظهور ایتیمور ایتیمورک و شرق جنوبی و شمال طرفلرنده چیقیمی ده کوستر بورکه بوجهندن قومشو دولترده هنوز تشکیلات بزمنکی کی عضو و تکمیل ایتیمورک . شمال قومشومزله کچن سنه باطوم ائتلافنامه سی یابیلدی اوجهندن شیمدی به قدر بروقه ظهور ایتیمورک نظر آ فائده سی کورولمکده در . جنوب قومشومزله روم ایلی و اوروپا جهتلرنده کی قومشولریمز ایله بقینلرده برر قونقره باقمق احتمالی بعیدر دکلدر . بولنرله ائتلاف یابیلجهنی شه سز بولندیقنی جهته بو مملکتلرک قبول ایتیمورکی بر اصولی بزم مملکت مزده تطبیقه قالدیشمق امکانی وارمیدر ؟ مقاله صاحبزینک مطالعه لرینک باشلرنده و برچوق برلرنده دهها حل ایدلمش برچوق نقاط بولندیقنی و بسیط اصولده یوزلرجه کویده مجادله ایدلکی حالده موفق اولندیقنی صراحتاً ذکر ایدلکی و بالتیجه بواصولک فائده علمیه سنک بالذات شاهدی اولدیقنی ذکر و بیان ایدلمکده اولدیقنی حالده ینه مختلط اصولک تطبیقنی درپیش ایتیمورک بیلیم نه درجه دوعری اوله بیلیر .

لزمی قدر مناقشات فیه و اداره وقوعولمش صلاحیتدار قونقره و مجلس بیطری بسیط اصولده دوام ایتیمورک قرار و رمش ، تطبیقی سبیل و تهاسک سز و فائده علمیه سی ارقام ابلده مبرهن و ثابت اولمش بولنان بومسائلک دهها زیاده مناقشه به ذکر یری قالمشدر قناعتندیم .

مشاهدات :

جسم اجنبی دن متولد بر خراج بریطون وقعه سی

فرقه ۲۳ حیوان خسته خانه سی متخصصی

بمال

حیوانات فرسییده نادر تصادف ایدیلیر وقایعدن اولمسی و حال حیوانده تشخیصنک همان امکانسز بولومسی حسینیه ، فائده لی اولور ملاحظه سبله ، محترم مسلکداشلیریمه قیمتدار مجموعه مزك صحیفه لری آراسنده جسم اجنبی دن متولد بر خراج بریطون وقعه سی عرض ایده جکم :

موضوع یکریمی یاشنده ۱,۶۰ ارتفاعنده طوری طونده برقطانه بارکیردر . غدادن متولد سمی انتانات ظنیله خسته خانه مزه کوندردلی .

حیوان جثه سبله غیر متناسب درجه ده ضعیفدر . احوال عمومی دوشکون ، اغشیه منضمه و مخاطیه صولغون اولوب نفس عسیر ، ضربان قاییه سریع و درجه حرارت ۳۹,۹ ابدی رأس اوکه متمایل ، سیما کدر حیوان متخدر بروضعیتده در . اشنها معدوم و بطن زیاد حساسدر . صانجی خفیف ایدی . رقاچ لاوومانی متعاقب اطراح ایدیلان مواد غائطه نك رایحه سی کریمه ورنکی سیاه متراق ایدی . کوریلان اعراضه نظراً التهاب بریطوندن شبهه ایدلمش ایسه ده غالب کلن اعراض التهاب معدی معائی تشخیصنی وضعه مجبوری حاصل ایددی . و آکا کوره تدوینسه توسل ایتدک . ایرتسی کونکی لوحه سررییه بر طیب مداوی ایچون هیچده خوشه کیتیمیه جک بعض اعراض و علائم انضمام ایتمشدی . عسرت تنفس زیاده ، قلب ضعیف ، غمغمه لر عمیقاً محسوس ایدی . عمومیت اعتباریله حیوان قومحالنده بولونیوردی . ویربان مسهلک تأثیری کورولمش و کثرتله متعفن مواد غائطه طرد ایتمشدر . مضاد عفن معائی ادویه ویرلمش و درجه ۳۸,۵ . نزل ایتمش اولدیقنی حالده حیوانده صلاح کوروله مشدر . خفیف اوجاع و آسفکسی علائمک دوامیله برابر اطراح غائطه متعفن و صولو بر اسهال حالتی آلمش و حیوان آیاقده طورامایاجق بر حاله کلرک یا تمش و بر دهها قالمشدر .

بطنه کی حساسیتك على العاده التهاب معدی معائیلرده کوربانندن چوق فضله اولسی و درجه حرارتك حال طبیعی به یقین سقوطنه رغماً حیوانده صلاح حال کورولمه مسی آفات بریطونیه دن شبهه ایتدیرمش ایسه ده ساحه سریرده بونی تحقیق و تأییده مدار اساس علائم و نشانه بونوما مشدر . جمله عصبیه و تنفسیه ده کوریلن تعدیلات ایسه دوغریدن دوغری به التهاب معدی معائی به مربوط تسم بنفسیه عطف ایدلدی . تا که فتح جسد بابلدی او وقت التهاب معدی معائی ایله برابر بر خراج بریطون قارشیسندن بولوندیغمیزی آکلادق .

ذات مرضی توصیف ایچون فضولی نظریات سردا تمکدن ایسه کیری بی خصوصیت حالی ذکر ایدهرک معروضاتمه نهایت ویرمک ایسترم :

مرف بطنی ؛ آچلقدقه اخشاك عمومی و شدید احتقانی و بریطونك التهابی کورولمشدر . بریطون ترشحات هلامیه به مقر اولمش و کثافت پیدا ایتمشدر . مراق ایمنده امعای غلیظه جدار بطنی به التصاق ایتمشدر . مصلی متقیح انصباب موجود اولوب امعانك بر قسمی بو بولانیق تحه دروننه مقطوسدر . اعورله قولونك التصاق ایتدیکی محله و مراق ایمنده ؛ آچیلمش و بیاض قره مارنکینده جزئی قانله قاریشیق قیچدن عبارت محتویاتی بطنه دوکولمش اولان بر خراج تصادف ایدلدی . ۹,۵ سانتیمتره طولنده و ۲,۵ میلیمتره قطرنده بولونان بر بالیه تلنك اعوری تشقیب ایدهرک نقطه مبجوده تمرکز ایدوب خراج سببیت ویردیکی آکلاشمشدر .

حجاب حاجزك وجه خلفیسی محتقن اولوب ندفات لیفی ارائه ایتمکده و مساریقه و ثرب تشجرات وعائی عرض ابله مکدهدر . معدنك غشای مخاطیسی محتقن اولوب جزئی قومله قیرلمش و سون آرپه دانهلرینی محتوی پورنقالی رنکده مایعائله مخلودر .

امعای رقیقه نك غشای مخاطیسی ملتهب اولوب محتویاتی سنجامتراق رنکده مایعائدن عبارت ولزوحی برطلا ایله مستوردر . اعورك غشای مخاطیسی و عضایسی ملتهب اولوب سرپیلمش قوم زراتی جاویدر . قولونك غشای مخاطیسی ملتهب

و انحناى نص دن حوصلی به دوغری کثافت پیدا ایدن قومی و آرپه دانهلرینی محتوی ایدلی . قولون متموج مخاط ایله مستوردر .

کبد ؛ متضاحم و قابل هش اولوب تمامبله پیشمش منظره ارائه ایدیبوردی . طحالده آفت جزئی اولوب مثانه و کلیه لرده احتقان کورولدی .

مرف صبری ؛ رته لرده و قلبده خفیف علائم احتقانی دن ماعدا شایان دقت تغییرات کورولمه مشدر .

مطالعات

اجسام اجنبیه نك اکلندن متولد حادثات

امراض داخلیه معلمی میرآلای

علی بسیم

یکرمی اوچنچی فرقه حیوان خسته خانه سی داخلیه متخصصی بوزباشی جمال بکک برحیرانده تصادف ایتدیکی جسم اجنبی وقعیه سی حفته کی مشاهداتی مناسببله اجسام اجنبیه مختلفه نك انواع حیواناتده تولید ایتدیکی متعدد آفات هضمیه ، تنفسیه ، قاییه کی اختلالاندن بحث ایتیمکی [مسالکدا شلرجه شایان استفاده اولور امیدبله] موافق بولمقدیم .

اقتصاد و سرریات نقطه نظرندن اك زیاده حیوانات محته ده خصوصی مطالعه نی مستلزم اولان حادثات مذکوره ، حیوانات بقریه ده کثیر . یکیلرده بک نادر واغنامده ده مستثنا قییلندندر .

طریق هضمی ایله داخل اولان اجسام اجنبیه درجه مقاومت و صلابتلرینه کوره اختلالات مختلفه تولید ایدرلر . اجسام لینه ا کثریا قابل تقدیر تشوشات حصوله کتیرمدکری حالده اجسام صلبه حقیقی و وخیم آفات سبب اولورلر . مبذول و بوبوك اولان نه غاغر و پیللرک جریبه نك انسدادنی موجب اوله ورق طانالرده متناوبی استفانخی حصوله کتیردیکی کی قوزولرده ده اندازی وخیم اولان قطنه انسدادلرینی ده تولید ایتدیکی واقعدر . بوندن ماعدا سطحی مجلا واماس اولان

اجسام صلبیه نظراً سطحی پروزی اولان اجسام دها و خیمدر. چونکه بواجسام هم انسدادی و همده مرور ابتدکی طروق هضمیه نک تخریشی و جروحی ده موجب اولور. کرشه داخل اولان اجسام اجنبیه پک بیوک دکل ایسه لر بعضاً اجترار ائناسنده طرد ایدلدکاری واقعدر. فقط اکثریا بواجسام اجنبیه کتله سی اجتراری قطع ایدرک مزمن سوء هضمی و بالتیجه حیوانک ضعفیت عمومیه دن تلفی موجب اولور.

سیوری اجسام . برمدت جریدهه قالیرسهده حرکات اجتراربه ائناسنده جریه نک تقاضاتک تأثیریه جدارن حشوه صاپلانوب بطیاً نقبی موجب اولور. جسم اجنبینک صاپلانندینی محلهه آلدینی مختلف استقامته کوره اختلالات و خیمه نی دعوت ایدر. بعضاً شغاف خارجی ایله حیز مثلت آرمسند قاهره برخراج تشکیل ایدرسده اکثریا شغاف خارجی به کیدر و سربیات نقطه نظرندن التهاب شغاف خارجی جرحی اعراضی تظاهر ایدر. بمضاده معدنه نک فوق العاده طولغونانی یاخود سریع یورویشلرده و بوقوش آشاغی ایشلرده و یا وضع حمل ائناسنده شدید تقلصات دولایه یله جسم جرح عضله قلبه صاپلانوب عضله نی دله رک ترف داخلیدن صاعقه وی برصورنده هلاکه سبب اولور.

جسم اجنبی آلدینی استقامته کوره بعضاً رنه، طحال، کبد حتی نخاع شوکی جریه دار ایدر بیلیر. التهاب پریتون و ذات الجنب عفی اجسام اجنبیه نک حین سیرلرنده اکثر اختلاط ایدر. جدار بطنده برخراجک تشکلی سلیم برعارضه در. بووقایعه سیوری جسم قطنه داخل اولدینی وقت پریتون جداری به صاپلانیر و بورادن ده اجرا ایدیلن برشق اعانسیله اخراجنه موفقیت حاصل اوله بیلیر. اگری یاخود باشلی اولان اجسام (فیرکته، کنیش باشلی چپویر)، ایکی باشی سیوری اجسام واحدهه نظراً مضرتلری دها آذر. ایکی اوجی سیوری اجسام جدار معدیه صاپلانندقلری وقت عضویتده سیر و قطع مسافه ایدرلر. بوکا مقابل باشلی اجسام صاپلانندینی محلهه قلوب سیر ایدمه رک معدنه نک

وظیفه سی عمیقاً مختل قلوب پریتونده موضعی بر بشور، رنده ناسور، حجاب حاجز و کبدده خراجانه سبب اولورلر.

کسکین اجسامک تأثیریه حصوله کلن اعراض اکثر احوالده هضمک حاد و مزمن عادی نشوشتندن (عدم اشتها، عدم اجترار، تخمرات، انتفاخ، کرشک سرتلیکی و حرکات مستدیره نک بطائی) عبارتدر. غشای مخاطینک قومه صیوانسی تقدیرده یهوده اجرا اولنان حرکات مضغیه، تلعب، ظهرك سرتلیکی وضعیت اضطجاعیه وایکلی ایله آکلاشیلور. هلاکیا برقاچ کونده یاخود انقحال و تسمم نفسه نتیجه سی برمدت صوکره وقوعه کلیر.

سیوری بر جسمک بلعی علی العاده غیر مرئی کچر. بو حالده آز دوام ایدن وخیم اعراضک تظاهری کوروله بیلیر [مطببخ قیرنتیلری بوتان بر اینک دیز اوستی دوشه رک بوکوردیکی، باش و عنقک تقاضی و اختلاجه دوچار اولدینی، عین موادی اکل ایدن دیکر براینککده عسرت تنفس dyspnee (اسان خارجه صارقیق، احتناق تنفس) نشاناتی کوسستروب دیواری طایانمده اولدینی کورولمشدر.] و حادثات علی العموم برقاچ ساعتده زائل اولور. فقط یوتیلان ماده اکثریتله اوزون مدت سکوتی قالیر [بر طیغ ایکنه سنک ۱۸ آی قالدینی کورولمشدر].

اختلالاتک نکون و تکاملی سیوری جسمک موجودیتی و معدده هجرتنه مربوط اولمق اوزره حاد و یا مزمن بر سیره مالکدر. برنجیسنده: اجترار منخلف فقط اشتها موجوددر. بونار عسرت عضم التهاب و سوء هضم معدی ده دخی کورولور، خستلر، حرکات مستدیره نک توقف و انتفاخ بطنک حصوله کلدیکی بر آنده غدا سنی ترک ایدر. بویه بر زمانده بذل کرش اجرا ایدیلیرسه حیوانک اشتها سی تکرار بدأ ایدرسده قیصه بر مدت دوام ایدرک ینه عدم اشتها قائم و انتفاخ حاصل اولور. اعطا ایدیلن بر جوق ادویه ده غیر مؤثر قالیر.

اگر سیوری جسم اجنبی بریطونی آفرزده قیلارسه اختلالات هضمیه ايله برابر خصوصى بروضیت و اوجاع حصوله کلور. خسته ظهري قابورلاشمش، اطرافى طولانمش، مرفقلى وجوددن اوزاقلاشمش، باشى کرکین، ثابت بر وضعیتده قالیر. تنفس بالخاصه ضامى اولوب ايکيلتيليدر. بعضاً ايکيلتى پک قوتلى اولوب شهيقده ايشيديلورسه ده خسته لنگ مقربنه کوره هر ايکي زماندهده ايشيدلمسى واقعدر. تعوط نادردر.

اگر ستون شوکی تضيق ايديله جک اولورسه يا غير حساسدر يا خودخسته لر ستون شوکينک آلت طرفنده کی جرحيدار اعصابک فوق العاده تورندن فور تولق ايچون مسامى اجرا ايدر لر فقط بو حالده اوجاع و ايکلتيلر پک زياده اولوب کرشک محتويانى قدامه دوغرو طولانوب جريدنى تضيق ايتديکي زمانده اوجاعک اشتدادى قاعده دندر.

جسم اجنبی بریطونه ويا جنبه صاپلاندينى زمان کبد، حجاب حاجز و رئه و قليبده معلول قيله ييله جکسندن احشای مذ کورده نک حاد و مزمن آفاتک نشانانى کورولور. فقط شغاف خارجى التهابه اشتراك ايتمش ايسه اعراض مرضيه ديکر نشاناته غلبه چالار.

حيوانات بقرينه نک عضويتلى کوچوک حساسمتدکي اجسام اجنبیه قارشى شايان دقت بر مقاومت مالکدر. ايکنه و چيويلر بو حيواناتک عضويتده اکثراً بلا مضرت قالب اولوب آنکيسته اولور. التهاب بریطون و ذات الجنب موضى قالير. جسم جارحک معبرى نواسير پيدا ايدر، خسته لرك احوال عموميه سنى ديکر بر صورتله معلول کي کوسترر.

فتح جسده شايان دقت آفات مرضيه يه تصادف اولنور. کهوف رثويه، نواسير، التهاب معدى، جنبى، رثوى، معدى، بریطونى، معدى کبدى، التهاب نخاع شوک، متقيح، خراج و تلبتات، شغاف خارجى، قانسه مری، جريه نک استحاله وى التهابى، بریطونک موضى بثورات متقيحى، خراجات جدران بطنيه، احشای بطنيه نک طرق انفوايى اوزرنده تسيدحوارى خراجات

متاستازيه، قلب و شغاف خارجينک مختلف آفاتى کورولور. بعضاً تالى آفات کورولورسه [ذات الرئه، سينوويت] ده پک نادردر.

حال مزمنده هان دائماً متناوبى تشوشات هضميه و بطلى بر ضعيفت مشاهده اولنور. شبکه شکنده حجاب حاجز نواسيرى ايله حصوله کلن معند انتفاخ بطن، مختلف آفات رثويه نشانانى، التهاب شغاف خارجى، النصاقى، ذات الجنب موضى ويا التهاب بریطونده کوروله بياير.

اولاً تحت الجلد بر اوزيما و بعده جسم اجنبى حوى خراج مشاهده اولنور. ايدياتى اکثراً مفقوددر. بعضاً ايتضاحى مشکل اولان احوال (نفخه قليبى، کرده نک حرکتى، عقامت) بعضاً ده وضع حمل ويا ميد بر بور و بيش يا خود مسامى شديده دن سو کره بعض تظاهرات (التهاب شغاف خارجى، ذات الرئه، ذات الجنب) ظهور ايدر. نادر اولارق التهاب بریطون عفى مشاهده ايديله بيايرسه ده خسته لرى سريعاً تلف ايدر. ذات الجنب عفنيده دن مرد اولان بر اينکک اونويسينده قيتک فوفده مری ده ر پوطين اوکچمى بولونمش و نو جسم اجنبى اوج سندهدر. و قانسه مری ده قالدندن سو کره نشقه سبب اولمش و ذات الجنب حصوله کلشدر.

تشخيص :- جرحى اولان بر لهاب معرى حجاب حاجزى حادث هر زمان تشخيص قولای دکدر. آنجق خسته نک دقيق معايه سى واعراض مقدمه Anamnèse ايله الده ايديان معلومات وضع تشخيصى تأمين ايدر. تشخيصده اساس اوله حق نقاط، قرع و لمس ايله الده ايديان معلومات (ناحيه نک وجعناک اولمى، خسته لرك وضيت خصوصيه سى واختلاطات هضميه) در بتون تداويلره رغماً دواملى انتفاخ بطن، تدريجى ضعيفت، تور کولين زرقنک منفى نتيجه ورمه سى، بر مرض عمومى ويا عضونک عدم موجوديتى کي احواله رفاقت ايدن موضى بروجى افاده ايدن بحرائل عوارضات مزمنه نک موجوديتى کوسترر. بعض عضوى اختلاطات (ذات الجنب، التهاب بریطون، التهاب نخاع شوک) خصوصى اعراض لريله تشخيص اولنور. يالکيز التهاب شغاف خارجى قلب

کثرته واعراض حکمیه سنه (غلغلو صداسی) بناءً قولاً بقله تشخیص اولنور.
وا کثریا اجسام جارحه به استاد ایدیلیر.

داخلی اولان حادثات جرحیه نك اندازی اکثریتله وخیمدر . اگر اجسام
اجنبیه معدهده تکیس ایدرک قالیرسه نهلیکه اوقدر وخیم اولماز . فقط مع التأسف
اکثریسی التهای اختلاطاتی موجب اولقله احوال عمیقہ نی تغییر ایتک وهان
دائماً هلاک ایله نتیجه نك کی وخامتی موجب اولورلر .

جسم اجنبی برخراج جداری تشکیلله نتیجه لنیرسه خراجک محتویات متقیحه سی
ایچروسنده جسم اجنبی بولونه رق چیقاریلیرسده ا کثریا شفا غیر تام اولوب
بر ناصور معده دوام ایدر .

تداوی : واقعی وشافیدر . تدابیر واقعیه اولق اوزره غدا نك تطهیرات
مکمله سنک ایفاسی واجسام اجنبیه دن تجریدی لازمدر . اجسام اجنبیه نك طوبالانماسی
ایچون یملکک ایکی نهایتنه چوقورلر یایلیر .

تداوی شافی: بوتداوینک مؤثر اوله یامسی ایچون هرشیدن اول تشخیصک
ممکن اولماسی ایجاب ایدر . جسم اجنبینک کرشده بولنوب جرحیه کچمدیکی
آکلاشیلیر ویا ظن ایدیلیرسه [اشتها موجود فقط فاصله لی صانحیلر موجوددر]
مبدول ماین غذا ، پیشمش پتاس وریلور . بوعجینی کتله ماینه جسم جارحی
تبدیل محل ایتدیره رک وجی تعدیل ایتدیرر . بو واسطه ایله موفقیت الیه
ایدلیکی واقعدر . بوندن ماعدا کرشی یوغورمه Petrissage عملیه سنه مراجعت
ایدیلیر . بونک ایچون مجروح وضعیت ظهیریه ده یاتیریلررق آیاق جدار بطنه ،
عظم قصک خلفنه ربط ایدیلرک بطنه ، کرشه شدتلی تضیققل اجرا ایدیلیر .
بوعملیه سایه سنده بطنک حجاب حاجز یاخود جدار قداسی سفایسنده تماماً برلشه مین
برقاج جسم اجنبی تبدیل محل ایتدیریلیر . تشخیص قطعیته واقع اولدینی
تقدیرده اک مؤثر تداوی خذع معده Gastrotomie عملیه سیله جسم جارحی
اخراج ایتمکدر .

آکل اللحوم

Carnivores

کلب و کدیده اجسام اجنبیه بلع ایتمکله حصوله کفن تشوشات یک زیاده در .
بقرانده اولدینی کی بو ایکی نوع حیواناتده اجسام اجنبیه (کیک ، اودون
پارچهلری ، شیشه منطارلری) یی غذا ایله برلکده بونارلر ، فقط بو عوارضات
اکثریتله کنج حیواناتده مشاهده اولنور . چونکه بونلر بعض مواد ایله
(بوواریاق طاشلر ، ایکنه ایله یوک یوماقلر ، یوکسوک ، دوکه ، پاچاورا ، معدنی
پارا ، آت کستانسی) ایدنارلر . کوپکک مواد اجنبیه نی یملکریله آلدقنری کی
معتاد نتیجه سی ده بلع ایدرلر . بعضاً قصداً دشمنلق مقصدیه یاغنه بولانمش سونکر
پارچهلر نی کوپککله ویرلر .

معده یه کیدن کوچوک ایکنهلر ویا کسکین اجسام اکثریتله اختلالات وخیمه
حصوله کتیر مکسزن اخراج اولنور . موسیو Zoja زوژا ۱۵۰ ایکنه یوتدیردینی
بر کوپکده یالکیز ایکسینی جهاز هضمی به صاپلانمش و بونلردن بری بواب
جدارنده دیکری معده مستقیمده قله رق متباقیسنک هیچ بر مضرت تولید
ایتدیککی مشاهده ایتشددر . بعض احوالده ایکنهلر انبویه هضمیه نك جدرانندن
کچرک و مجاور عضوه هجرت ایدرک اوراده یا تکیس ایدرک قالیرلر و یاخود
جلدک هانکی بر نقطه سسندن خارجه چیقارلر . یک بویوک جسمامنده اولان
کسکین اجسام التهاب معدی معائی نرقی به ویا التهاب بریطون عفی ایله مترافق
تثقات معدی معائی به ویا مختلف نواسیره سبب اولورلر .

اجسام اجنبیه معدهده سربست اوله رقده بولونه ییلیر ، بعضاً آیلر وسنه لرجه
معدهده قالیر ، طوپاچلردن یوتان بر کوپکده ایکسی اون بر آی معدهده قالب
بریسنک معدهده دیکرینک اثناء عشرده بولوندینی ، بش فراقلق معدنی آخچنک
بلا مضرت اون سنه معدهده قالدینی ذکر ایدلمکده در . اکثریا مواد اجنبیه

حاد ويا من المن الهاب معدى معائنيك مهم بر اعراضى كوسترلر. نهايت انسداد بواب ويا اثناء عشر يا خود ديكر اقسام معائني سدا اتمكله وخيم اختلافات وهلاكى موجب اولورلر.

اجوافك جزئى ويا تام انسداديله لوحه عرضيه تعين اولنور. خسته كوپك پك زياده مضطرب اوله رق ياتار؛ انسادن قچار، غداسى رد ايدر. صوبه زياده حريصدر. بر آرزو كره صانجيلر. وتقوى ظهور ايدر. قى اولونان اولو غدا اولوب بعده مخاطى، صفراوى وشبه غائطه وى اولور. فعل تقوطك انقطاعندن صوكره رقان ودا الكلب اعراضه مشابه تظاهرات مشاهده اولنور. حيوانده ياقالاديني اشياني بارچه لامق وايصيرمق كى بيوك بر قابليت اتباهيه واردر.

انسدادك فوقنده كى امعانك توسى وغشاي مخاطينك تغيراتى، محصولات سميه نك امتصاصى سريع برضعفى موجب اولان عكس العمل حموى نى حصوله كنير. نبض منخفدر. خسته لاقيد ومضطرب اولوب سبات ايچنده هلاك وقوعه كير. هلاك بعضاً بر قاج كونده ويا ايكي هفته ده وقوعه كير. بعضاً ايسه امعانك تموتى ويا شقى نتيجه سى انتانى الهاب پريطوندن سرى حصوله كير. تشخيص: — آنجق كوپك طبيعى وعارضى اوله رق يوتدنى اجسام اجنييه حقيده معلومات آمله تشخيص ممكن اولاييلر.

بو كى وقايده كورولن اك مهم اعراض معند انقباض، غائطه رايجه سى آكدير مكرر تقىوات، متناوبى انتباه بحرانلريله دالغينلىق كى احوال طيب بيطرك نظرندن قاجاماليدر. بطنك لمسند جسم اجني حس ايديليرسه تشخيصى تامين ايديلير.

معدنه كى لمس وقري ايچون خسته يى ايكي آياق اوزر يسه قالديرماليدر. يا خود وضعيت اضطجاعيه ظهر يده ياتيرماليدر. بطنك جدار جانييسى وحاصره نك تحتندن وضع ايديلن آل ايله على الدوام احتياطلى تضيقلر اجرا ايدرك جسم

اجني كشف ايديلير. فقط حيوانك سمى بولونماسى، جدران بطنيه نك تقلصاتى بو آل ايله تحرى عمليه سنى تصعيب ايدر.

بر قاج كون نهايتنده خسته ضعيفله ديكي وقت جسم اجني نك تبديل محل اتميله يكي ر لمس سايه سنده جسم بولونه ييلير. متعدد جافيل طاشلرى يونان كوپكده صا رصمقله مذكور طاشلرك بر برينه چاريدنى وحصوله كن صدا واسطه سيله تشخيص تامين اولوندينى واقعدر. شبهلى وقايده اك نهايت راديوغرافى ايله تشخيصه مراجعت ايديلوب جسم اجني نك موقعى وبعضاده طبيعى تعين اولونور.

انذارى: — املىس ومدور اجسامك انذارى نسبتاً سليمدر. ايكنهلر واجسام جارجنه نك انذارى ايسه اكثريا وخيمدر.

تداوى: — عارضه نك اسكيلكنه كوره تخلف ايدر. اك جسم اجني يكي بلع ايلمش ايسه مقيئات وبريلور. بوده تحت الجلد سن وجته به كوره ۲: ۵ ميليغرامدن ۱-۲ سانتىغرامه قدر آپومورفين زرق اتمكله الده ايديلير. بومقى فم طريقه ويريلن ثمة تيك واسپه قادن دها مؤثردر.

نجر به يمورطه بيوكلكسند اولان طاشلرك بو بسىط واسطه ايله آتيلدينى اثبات اتمشدر. مقيئاتله عدم موفقيت حالنده اك حيوانك يمكنه اشتهاسى وارسه يتاس ويا اككندن عبارت مبدول غدا يا خود مابيع لعابى، زيتون ياغى وقوتلى مسهل ويريلور.

اك موافق تداوى جسم اجني معلوم اولدقن صكره خزع بطن وشق معدنه ايله جسم اجني يى چيقارمق وخياطه وضع اتمكدر.

عرض تبریک

مجموعہ منہ ، محمد منک محترم خواجہ سی ، طب بیطری مسلمانک مؤسس
در بشارت مندہ بولناکہ استانیول اطباء بیطریہ خازنت جمعیتی رئیس مقامہ میرالای
مدرس محمد نوری بک افندیک ، ہو مسلمانک حقنہ اندہ دہری سعی و کوشہ
ایلمالی ماضیسی تقدیر و شکرانہ ایلم بادارلہرقہ ، ہو دورہ انتخابیہ دہ ماروبین
مبعوثلفہ انتخاب اولندیفی قارئین مسلمانک شکرہ بنشیر ایلم کسب فخر ایلم ۔

ایلم دفعہ اولدوق مسلمانک قدسیتی تمام مدرسک ، میانک اک قیمندار
زمانہ منی مسلمانک رقی و تعالیہ عصر الجسد ، مال حاضرہ موجود عسکری
دولتکی بیطریہ بک قسم اعظمک قیمندار بک محترم بر معلمی اولادہ مشارالہ بک
مجلس ملی انتخاب اولندیقندہ دولتی مسلمانک تقدیر افتخار ابتہ یحادر ۔ ہو سید
ایلم مجموعہ منہ وظیفہ تبریک و تهنیتی ایفا ایتمک براسہ مشارالہ بک مختصر ترجمہ مالی
درج ایلم بر حصہ مفتخرت دوبار ۔

مشارالہ محمد نوری بک ۱۳۰۰ سنہ سندہ یکی آجیلان لیلی عسکری بیطردشدہ سی
ایکینچی صنفہ داخل ، اوج سنہ برنجیلک و دائما تام نوظلہ قلابیدہ طیبہ اعدادیسنہ
نقل بورادہ اوج سنہ برنجیلک و دائما تام نوظلہ مکتب حریہ بیطردصفلرینہ نقل ایلمشدر ۔
حریہ دہ اوج دوت سنہ تحصیلدن سوکرہ ۱۹۸۰ سنہ سندہ آجیلان مسابقہ دہ
برنجیلک فرانسه نک یارس جوارندہ آلفور مکتبہ اعزام و بورادہ بش سنہ تحصیلدن
سوکرہ اعلی درجہ دہ دیلوما ایلم امراض داخلہ لابراتوارندہ ایکی سنہ متمادی سعینہ
مکافادہ بر عدد کوموش لاورانوار مدالیہ سی آلہرق استانبولہ عودت ایتمشدر ۔

۱۸۹۵ دہ حریہ مکتبہ بیطردصفلری امراض داخلہ و سرپریت درسلمری
تدریسہ مأمور اولمش و ۱۸۹۹ دہ مالکیہ بیطرد مکتب عالیسی انساج معلماکندی دہ
درعہ ایلمشدر ۔ ۱۹۰۴ سنہ سندہ حریہ مکتبہ کی وظیفہ تدریسیہ سی باقی قالدی اوزرہ
مالکیہ بیطرد مکتب عالیسی مدیرتہ تعین و ۱۹۰۹ سنہ سی غایہ سنہ قدر مذکور وظیفہ دہ
ابقا اولومشدر ۔ ۱۹۰۹ دہ مالکیہ بیطرد مکتبہ مدیرت و معلماکندن استعفا ایتمشدر ۔
۱۹۰۹ دہ مستقل عسکری بیطرد مکتبہ کی وظیفہ تدریسیہ سنہ انضماماً مذکور مکتب
مدیرتہ تعین اولومشدر ۔



فوطو . م . راضی

بوکرہ ماروبین مبعوثلفہ انتخاب ایلمن محمد منک خواجہ سی و اطباء بیطریہ
خازنت جمعیتی رئیس محترم محمد نوری بک افندی

بالقان حربنده خادم کوی برنجی اردو بیطر، نقش معاوناکننده بولنش و ختام حربنده عسکری بیطر مکتبی مدیریتنه اعاده قلمشدر .

حرب عمومیده اولامزل سر بیطرائی بالاخره ایکنجی اردو سر بیطر لغنه تعیین قلمش و ختام حربنده عسکری بیطر مکتبی مدیریتندن تقاعد اولمشدر .

مبعوث محترم نوری بک افندی ، اثنای تحصیلده متصف بولندقلاری عزم و ذکا سایه سنده معاملربنک توجه و تقدیر لرینه مظهر اولمش و بعضی علماری طرفندن کندوسنه فخر المکاتب نامی ویرلمشدر .

اوروپادن عودتله مرحوم عادل و خیرالدین بکاربیله طفیلات مدرس محترمی اسماعیل حق بک رفقاسی ایله تاریخ تدریس بیطریده «تجدد و انقلاب» دوره سنی آچمنه موفق اولمشدر. تدریسات بیطریه، عملی و نظریات ایله مجهز اوله رق بر موقع بهترین - زمانه کوره - اشغال ایلشدر. درسلر تنسیق اولومش و دهها عملی بر حاله افراغ اولمنه غیرت ایلمشدر .

بیطر مکتبی مستقل اولمادیجه هیچ بر وجهله انکشافه مظهر اولامیه جفی بدیهاتندن اولدیفندن مشارالیه و خصوصده اعظمی غیرت صرف ایلمش ونهایت بدایت مشروطیتده مستقل عسکری بیطر مکتبی تأسیسنه موفق اولمشدر . تدریسات صرف نظری اوله رق جریان ایتمکده و مسلك بیطری لابوراتوار و مالزمه تدریسیه نامیه هیچ بر شینه مالک اولمامقده ایدی . حالاً بیطر مکتب عالیمسک اساسی تشکیل ایدن کیمیا ، باقتریولوژی ، انساج و تشریح مرضی ، حکمت و تشریح ، فیزیولوژی ، طفیلات و نباتات لابوراتوارلربنک کشادی و تدریساتک تطبیقی بر حاله دو کولمسی خصوصنده مساعی ، معلم محترمک غیرتنه مدیوندر . ملغا ملکیه بیطر مکتب عالیمسکده زماننده وقوعه کلن تجدد ، میر مشارالیهک اثر بدر . اجزای بیطریه مدخر عمومیهی غیر موجود ، صحیه مدخرینک بر جزئی اوله رق موجود ایدی ؛ بالقان حربی اثناننده اجزای بیطریه مدخر عمومیسنک تأسیس قلمسی ، مجرد مشارالیهک غیرتیه اولمشدر .

سنه لرحه کرسی تدریسانده بولنه رق حال حاضر بیطربنک معاملربکی شرفی احراز ایدن نوری بک افندی بنک حیات تشریعیه سنده ده بومسلك خدمات نافع ابرازنه موفق اولمالینی مجموعه کمال خلوصی و صمیمیتله تمی ایدر ، و وسیله ایله ده تکرار عرض تبریکات ایلم

شئون بیطریه

معلم محمد عزیزی

معاونی اربسی مظهر

۱ - استانبول صوک بهار آت قوشولری

سنین سابقه به نظراً دهها بیوک برجم غفیر مواجهه سنده ۱۶ - ۹ - ۹۲۷ جمه کونی ولی افندی چایرنده صوک بهار آت قوشولری اجرا قلمشدر .

برنجی قوشو - شهر اماتی قوشوسیدر . دزت یاشنده کی عرب ویرلی آیفیر وقصر اقلربنه مخصوصدر . بو قوشویه آتی حیوان اشتراک ایتمشدر . برنجی به ۴۵۰ ، ایکنجی به ۷۵ و اوچنجی به ۲۵ ایرا مکافات ویرلش و برنجیلکی باش وکالت یاورری غاطف بک مقبوله سی ، ایکنجیسی نصیب و اوچنجیسی ده چاقین موفق اولمشدر .

ایکنجی قوشو - ولایت قوشوسیدر . بش ویا دهها زیاده یاشده عرب آت وقصر اقلربنه مخصوصدر . مسافه ۲۴۰۰ مترو اولوب اوچ آت اشتراک ایتمشدر . کیک برنجی ، جیلان ایکنجی ، مظلوم اوچنجی کلشدر . برنجی به ۲۲۵ ، ایکنجی به ۵۰ ، اوچنجی به ۲۵ ایرا مکافات ویرلشدر .

اوچنجی قوشو - رئیس جمهور قوشوسیدر . ۲۰۰۰ مترو مسافه ده اوچ ویا دهها زیاده یاشده انکیز عرب و قصر اقلربنه مخصوصدر . قره وینا و برنجی ، مجار ماوزینا ایکنجی و زیمان اوچنجی کلشدر . برنجی به ۷۰۰ ، ایکنجی به ۱۰۰ ، اوچنجی به ۵۰ ایرا مکافات ویرلشدر . دردنجی قوشو - صوک بهار قوشوسیدر . مملکتده دوغمش و هیچ قوشو قازانماش انکیزدن ماعداهر جنس قسراق و آیفیرلره مخصوصدر . قیر نصیب برنجی ، ظفر ایکنجی ، جیلان اوچنجی کلدیلر . برنجی به ۲۲۵ ، ایکنجی به ۵۰ و اوچنجی به ۲۵ ایرا مکافات ویرلشدر .

۲ - مکتبده تبدلات

بیطر تطبیقات مکتب و خسته خانه سی تشریح مرضی و تفتیش لحوم باش معاونی قدملی یوزباشی علاءالدین افندی اون ایکنجی فرقه حیوان خسته خانه سی متخصصانه و نعلبندی وامراض قدم باش معاونی یوزباشی علی افندی برنجی فرقه حیوان خسته خانه سی متخصصانه تعیین قلمشدر . یوزباشی علاءالدین افندی تشریح مرضی لابوراتوار بنک مجدداً تأسیسنده صوک درجه ده غیرت و مساعی سبقت ایتمشدر ، تفتیش لحومه بالی قوللقسیونلربنک مجدداً آچلاماسنده اک بیوک عامل اولمشدر . یوزباشی علی افندی ایسه شعبه سی اولان نعلبندیده پک چوق غیرت کوشتمش و قوللقسیونلرک احضارنده اعظمی مساعی صرف ایتمشدر . تعیین اولندقلری وظیفه جدیده لرنده ده مکتبده اولدینی کی موفق اولمالینی تمی ایدر .

۳ - یکی کتابلر

اوتوبی و تغیرات تشریحیه نك تشخيصی

مؤلفی بیطر مکتب عالیسی تشریح مرضی و تفتیش لحوم مدرسی شوق بکدر . مذکور اثری اعلان ایتمش و مؤلفی ده تبریک ایتمکی بروطفه مسلکیه اولق اوزره تلقی ایلمش ایدک . فباتی ۱۵۰ غروش و آبروجه پوسته اجرئی ۲۵ غروشدر . بردانه تدارک ایتمک اوزره آرزو ایدن مسلکداشلر مژک سلیمیه ده بیطر مکتب عالیسنده مدرس شوق بکه مراجعت ایتملی .

۴ - استانبولده بیطر قونفره سی

زراعت و کیمیزک ریاسقده بالقان حکومتلرینک اشتراکیله قونفره عقدايديله جک بالقان حکومتلری ، حیوان خسته لقلرینه قارشى مشترك تدبیر اتخاذ ایتمک اوزره عمومی قونفره عقدينه قرار ویرمشلر و بو قونفره نك استانبولده طویلا تسمى موافق بولمشلردر . قونفره نك انعقاد محلی اولق اوزره قانچ بلدیہ دائره سی ، خارجیه مرخصلی و دیگر برایکی محل زراعت و کالته تکلیف ایدیلشدر . جواب ووردنده ایجاب ایدنه حاضرلق بابیلاجقدر . قونفره تشرین اول بدایتده زراعت و کیلی صبری بک ریاستنده کشاد ایديله جکدر . قونفره حاضر لقلرله بیطر مکتب عالیسی امراض انتانیه معلمی رضا اسماعیل و استانبول ولایتی بیطر مدیری راسم بکر شول اولقده درلر . رضا اسماعیل بک قونفره نك کاتب عمومی لکفی ایفایده جکدر . بو قونفره یه تورکیا ، رومانی ، بلغارستان ، یوغوسلاویا و یونانستان حکومتلرینک اوچر ویا دردر کیشیدن مرکب مرخصلری اشتراک ایدنه جکدر . حکومت قونفره یه مرخص اولارق رضا اسماعیل ، پندک باقتربولوژیکخانه سی مدیری شفیق ، استانبول بیطر مدیری راسم بکرله پندک باقتربولوژیکخانه سی باقتربولوغ متخصصی موسیو فورژه نی مأمور ایتمشدر .

قونفره ده موضوع بحث اولاجق شیلر شولردر :

- ۱ - حدود بیطر تشکیلاتنک توحیدی و بعض صالغین خسته لقلره قارشى متعاقباتدایر تحفظیه اتخاذی .
 - ۲ - حدود ادخالات و اخراجات قبولینک تعیینی .
 - ۳ - وباء بقری ظهورنده مرضک اطفا سی و هم حدود ممالکه عدم سیراتی ایچون بابیلاجق تدابیر .
 - ۴ - هم حدود مملکتلر اطباء بیطریه سنک یکدیگریته متقابلاً امراض ساریه حیوانیه حقنده معلومات ویرملری .
 - ۵ - رومانی ، بلغارستان و یونانستاندن ادخال و اخراج حیواناتک مقدار و نوعلری و بونلردن سرایت ایدنه خسته لقلره قارشى تدابیر اتخاذی .
- (مع الاسف بوکی حوادثلری یومی غزنه لردن اقتباسه مجبور اولیوروز . علاقه دار اولانلر غزنه مزه بوکی حوادثلری ویرمک لطفنده بولنورلر سه ده تفصیلاتیه درج اولنه جفی بییمیدر .)

حارالر - Les Haras

مقصد تأسیس و تشکیلاتی

بیطر بوزباشی

عصر مزده

حارا کله سی عربیدن مأخوذ اولوب علی العموم معناسی جنس فرسک اصلاح و تکثیرینه مخصوص محل ایسه ده جنس فرس ایچون دامیزلق آیفیر و قیصر اقلرک دیگر عروق حیوانیه ایچون ده کینک دامیزلقلرک تکثیر و اصلاح مقصدیه تجمع ایتدیرلدکلری محل اولارق ده تعریف ایديله بیلیر .

عصر مزده حارا کله سنک افاده ایتدیکی معنا پک واسع و شمولی اولدینی کی برچوق نوعلری ده واردر .

علی العموم حیوان بیتشدیرمک اینی وفی محصوللر آلمق ایچون یاپیلان مؤسسانه حارا دیمک لازم کلیرسه ده بزم بوراده مطالعه ایدنه جکمز حارا شکلی دوغروندن دوغرویه برمملکتک عروق حیوانیه سنک تکثیر و اصلاحلرینه خادم مؤسساتی قصد ایدنه رک بوجهندن بیان فیکر ایتمکدر .

فیکر تجارتله تأسیس ایتش اشخاصه عائد خصوصی حارالر اولدینی کی عمومی یعنی حکومتلره ، ماتلره عائدده اولورلر . اساساً حارالر عصر مزده برحکومت تشکیلاتیه اداره ایدمک مجبوریتنده درلر . حکومت حارالرینک مقصد و اسباب تأسیسلری فیکر تجارت اولاماز فیکر تجارت اولماینجه بوکی منافع عمومییه تعلق ایدن خصوصانده اشخاصک اشتغالی طبیعی فضولی اولور . مادام که حارالرک تأسیس و تشکیله بر مقصد مخصوص واردر و بو مقصد و غایده عمومی و مشترکدر . بومشترک منافع و مقاصدک حصولی حکومت بودجه لریله اداره و تأمین ایدمک اقتضا ایدر . بوکون بوتون آوروپا حکومتلرنده بلا استثنا بوخصوص حکومتلرک چله وظائفندیر . حارالر فنی بررؤسسه و لابوراتواردر . بورالده مملکتلرک

عروق حیوانیه سنک نه شکله اصلاح و تکثیر ایدیه جملکری تعیین و تثبیت ایدیلر.
هر شعبه فنده تنور ایتسی قابل اولامیان خلق کتله سی بالفعل و بالفعل ایضا
وارشاد اولنور .

حارالده بر مملکتک عروق حیوانیه سی میانندن دامیزاغه الیریشلی نمونلری
طوبلانیر ایجاب ایدرسه هر درلو مادی فدا کارلق کوزه آتسه رق خار جدن
مملکتک اقلیمه تطابق ایده جک دامیزاقلر کتیر یایر وینه عینی حارالده تطابق
اقلیم کیفیترینک تدقیق و تحقیق ایدلسنه فرصتیر بولونور .

حارالک مقصد تأسیس لری طبعیدر که اهمیتلرله اولچولک لازمدر . مادام که
حارالر، مملکت حیواناتک اصلاح و تکثیرنده باشایچه دامدر لر اولنلرک کرک
زراعت، تجارت، صنایع و کر کسه مدافعه مملکت نقطه نظرندن فائده لری حدسزدر .
خلق ممکن اولدینی قدر تنور ایتک حکومتلرک جمله وظایفندن اولدینی
جهتله حارالر آچهرق بورالده دامیزلق حیوانات بولوندر برق و سفاقد موسملرنده
مذکور دامیزاقلر ایله یرلی قیصر اقلری برلشدیروب بوسورتله مملکتک عروق
حیوانیه سی اصلاح ایتک ایجاب ایدر . بوگون اک مترقی ملتدرده بیله ینه رسمی
حارالر موجوددر . اساساً منفرد شکله حیوان یتشدرین و بسله ین خلقک غایت
قیمتلی اولان دامیزلق آغیرلری صانون آلمسی نه قابل نده معقولدر .

عصر مزده حیوان یتشدر بجلکده پک ایلری کیدن ملتلرک حارالر تشکیلاتلری
تماماً آغیر دپولری حاله انقلاب ایتکدهدر . بوکی مملکده حیوانات تمامیه
اصلاح ایدیلدیکی جهتله یالکیز دامیزلق ارککلری تثبیت ایتک مقصدی تأمین
کافی کلمکده و مملکت یتشدر بجلک نقطه نظرندن هیئت مجموعه سیله عمومی رحار
منظره سی عرض ایتکدهدر .

فرانسه نک [Pin - پن] پک طائمش اولان پن حارالسنک بو کونشکی شکلی
حارالر کلمه سنک افاده ایتدیکی معنایک دائره شموندن جیهه رق واسع وزنکین
تشکیلاتلی بر آغیر دپوسی شکلی آلمشدر . بر مملکته حارالر تأسیس ایتک

راست کله وبلا تدقیق یاییلاچق برایش دکلدر حارالک موقی ، اقلیمی ،
اراضیسنک قابلیت انباتیه سی بیلمک لازمدر .

بوندن صکره او حارالک منطقه سنده هانکیلرینک ونه کی شرائط داخلنده
دامیزلق وظیفه سنه قابیل اولدقلری او کرکک اقتضا ایدر یالکیز آغیر بولونان
حارالک مستقلاً چالشدیرملری پک کوچدر .

بو حارالری آغیر دپولرینه آغیر دپولرینه ده سفاقد موسمنده دامیزاقلری
حیوان صاحب لرینه اک یقین بر منطقه یه قدر یاقلاشدیر بیلمک ایچون سفاقد
استاسیونلرینه تقسیم ایتک موافقدر .

حارالره دامیزلق حیواناتی انتخاب و مبیاعه ایتکده آریجه بر مسئلهدر .
هر سنه نک معین موسمنده یاییلاچق مکافاتی قونقورلرده پووان تاثر اولیلله
اک کوزل اوصافی جامع موضوعلری انتخاب ایدره مبیاعه ایتک لازمدر .
طبعیدر که بوکی دامیزاقلره ویریه جک قیمتده فضلدر . حتی ایجابنده حیوان
یتشدر مکی تشویق و ترغیب ایچون مبیاعه ایدیلن کوزل نمونلرک صاحب لرینه
آریجه مکافات نامیه پارهده ویرمک و بو صورتله ده کوزل نمونلرک تحصالی
تشویق ایتک اقتضا ایدر .

فی الحقیقه آنا و بابانک اینی قاندن و موافق اوصافده بولونمسی بر عرقک
اصالت و مشکل اولمسی ایچون لازم و بوجهتی حارالر ایله تأمین قابلسده بوندن
دها مهم اولان آلنان یاورولرک اصولی دائره سنده باقیمسی و تقدیه سی ده
لازمدر که بوده خلقک بالذات تأمین ایده جکی خصوصاندر که : تشویق و تلطیفک
بوراده اوبنایه جنی رول پک مهمدر .

حارالر ایچون مبیاعه ایدیه جک حیواناتک مذکور حارالرک بولندقلری
اقلیمه تطابق ایتسی شرطدر . بو تطابق کیفیتی اجنبی عرقلره عائد اولدینی قدر
عینی مملکتک بر جوق تبدلات اراؤه ایدن مختلف اقلیملرنده نظر دفته آتی
لازمدر . مثلاً : ولایت شرقیه من ایچون اقلیم اعتباریه مساعد و موافق اولان
هر هانکی بر آناتولی عرقی احتمال غرب ولایتلر مزده اپی نتیجه لر ویره من .

حارا تشکیلاتنده منطقه اها لیسنگ آرزو و تمایلنک تدقیق و بوضورتله هراقیم و محیط ایچون کنديسنه لازم اشکالی حائر خدمت و احتیاجاتنه قابیلیتی دامیزلغه صاحب اولمیدر .

زراعتله مشغول محللار ایچون زراعتله الوریبشلی قابیلیت جریسی فغله، لوکس و سپور حیواناتی لازم کلن محللار ایچونده بو وظیفه الوریبشلی - دامیزلقلر تأمین ایتلمیدر . بو نقاط نظرله حکومتلرده اجرایی تأثیر ایتمکده خاصه مملکت داخلندن مدافعه مملکت ایچون بوبوک اهمیت حائر آغیر و خفیف طوبیجی سواری حیواناتنک کرک حربده و کرکسه حضرده تأمین ایچون - اعظمی تشویقانه بولمیدر .

بر مملکتک خارجدن حیوان مبیاعه سی حضرده - اقتصادی رخنهلر آچهرق خارجه پاره سنک چیقمنی موجب اولدینی کی حربده ایسه بوکده امکان بولونه میه جغندن باعث فلاکت اولایلیر . خلاصه حیوان قوتی عصر مزده ماکنه نک نامتناهی تطبیقاتنه شاهد اولمازده رغماً بیوک اهمیت حائل محافظه ایتمکده در .

حارا تشکیلی تاریخی اولدجه اسکندر فرانسه ده ایلک ملی حارا ۱۶۱۵ تاریخنده قولبر Colbert طرفندن کشاد ایدلمش ایسه ده ۱۷۹۰ تاریخنده سد ایدلمش و تکرار اوله رق برنجی ناپولیون طرفندن ۱۸۰۶ تاریخنده اساسی اولارق احیا و ۱۸۷۶، ۱۸۹۲، ۱۸۹۹، ۱۹۰۰ سنه لری ظرفنده قبول اولنان مختلف قانونلر ایله اعظمی برصورتده اصلاحات و تشکیلاته تابع طوتولمشلردر .

هر یکیلکده اولدینی کی حارالر تشکیلاتی ده بک چوق مناقشات موجب اولمش، فوائد و مضراتی حقنده مختلف افکار سرد ایدلمش ایسه ده الیوم حارالر اصلاح و تمکثیر حیواناتده ک لزومی مؤسسات میانه داخل اولمشلر .

حارالر تأسیس و تشکیلی صوک سنه لر ظرفنده بزده ده قبول ایدلکی وجهه هر مملکتده منحصر آ زراعت نظارتلرینک جمله وظایفنددر . بوی مؤسسانی سوق و اداره ایتک اوزره مذکور نظارتلرک خصوصی تشکیلاتلری و بودجه لرندم

آریجه تخصیصاتلری - واردر ، فرانسه ده حارالرک اداره سی زراعت نظارتنه مربوط حارالرمدیر و مفتش عمومیلکی ایله ، یکرمی درت متخصص اعضادن مرکب و اعضالری رئیس جمهور طرفندن تعیین ایدیلان بر مجلس عالی به مودوعدر .

نفس فرانسه حارا تشکیلاتی نقطه نظرندن آلی منطقه به تقسیم ایدلمش اولوب هر منطقه نکه در مفتش عمومی واردر . بو آلی مفتش عمومی مدیر و مفتش عمومینک ریاستی آلتنده اولارق زراعت نظارتنده [استشاره قومیته سی] تشکیل ایدرلر . بو آلی منطقه ده کذلک یکرمی ایکی کوچک منطقه لره تقسیم ایدلمش اولوب بونلرکده بهری ایچون برمدیر و معاونلری موجوددر . بویکرمی ایکی کوچک منطقه نکه هر بریسنده یا برحار، یا خودده بر آغیر دپوسی و هر آغیر دپوسنکده مختلف آغیر استاسیونلری واردر . بو استاسیونلره محکم آرزو و احتیاجاتنه کوره مقدار و نوعده آغیرلر سوق ایدیلیر و سفاد موسمنک ختامنده تکرار دیولرده اجتماع ایتدیریلرلر . ۱۹۲۰ سنه سی ظرفنده فرانسه ده آغیر استاسیونلرینک مقداری ۷۵۲ ی بولشدی فرانسه ده حارالر اداره ایدن شخصیتلر زراعت انسیتوتوسی مأذونلری میانندن مسابقه نتیجه سی تقریق ایدیلوب بن حاراسنه مربوط اولان مکتبده آریجه حارالر اصول اداره و تشکیلاتی حقنده ایکی سنه مدتله برستازده تابع طوتولهرق بعده کندیلرینه حارالرده مأموریت تودیع ایدیلیر .

بومکتبده تدریساتنک خطوط عمومی سی شونلردر : زوئوتکنی، علم حیوانات تشریح، امراض، تعلیمی، اصول اداره و محاسبه، زراعت، نباتات، حیوان تعلیم و تربیه سی، فروسیت، لساندر .

ستاز مدتی اکمال ایدنلر حارالرده اولایکینجی صنف انضباط ضابطلکنندن باشلایه رق صیره سیله برنجی صنف انضباط ضابطی، مدیر معاونی، مدیر و نهایت مفتش عمومیلکه قدر ارتقا ایدرلر .

حارال تشکیلاتنده آریجه هر حارا ایچون بریطر وارددر. بيطرك وظیفه سی حیواناتک احوال صحیه سیله مشغول اولمق وعینی زمانده حیوانات قومیسونلرده اعضا بولونمقددر.

حارالرك دیگر بالجه مستخدمینی ده اردوده عسکرلکینی طویچی وسواری کی آتلی قطعه ده کچیرمش اولانلر میانندن تفریق ایدیلرلر. برملکته شو شرائط داخلنده تأسس ایده جک حارال تشکیلاتیه اومملکت مجموعه حیوانیه سنی صیقی رقونترول آلتنه آلارق اصلاحه برابر دیگر طرفندن ده اصلاح چارملرینی مطالعه ایتک قابل اولور. برملکت حیوانانک اصلاح وقونترولنده حارالرمهم رول صاحبیدرلر. بوضورتله سفاد ایچون کتیریلن هر حیوان اولا معاینه تابع طوتولور. ایدیلن معاینه نتیجه سی کرک صهی و کرکسه تشکلات اعتباریه مانع سفاد برحالی وارسه رد ایدیلر.

سفادی اجرا قلنان حیوانلر دهده سفاد شهادتنامه سی وریلیرکه بوشهادتنامه ده حیوانک یاشی، عرقی، صاحبی، تاریخ سفادی، بوندن اول ویردیکی یاورولر خلاصه دهالزوملی بعض معلومات قید ایدیلر.

حارال خلقی تنویر وارشاد ایچون جانلی واثرلری میدانده برر مشهوردرلر. منور یوکسک سویه لی بر خلقک بونلره اعتماد ایتمه سی ورغبت کوسترمه مسینه هیچ بر سبب یوقدر، فرانسه ده قيصراق صاحبلی حارا اداره لرینه بهر سفاد ایچون استصغار ایدیه میه جک بر مقدارده اجرت ویرلرکه بو اجرت دامیزلنک عرق و خدمته کوره تحویل ایدر.

۱۹۲۶ سنه سی ظرفنده لوکس حیوانات ایچون ۱۲۵ فرائق و دیگر خدمت حیواناتی ایچون ده ۲۰ فرانقن آشای اولماق اوزره اجرت تعیین ایدلمشدی. حکومت حارالینک باشلیجه غایه لری؛ خلقک تأمین ایده میه جکی منتخب دامیزلقلری حیوان صاحبینک آمرینه آماده قیلیم مملکتک عموم حیواناتی صیقی بر قونترول و نظارت آلتده بولوندرمقددر.

حالا اوروپا ملتلی ایچریسنده حارا تشکیلاتی قبول ایتهمش و حارالر تأسس ایتهمش ملت همان، همان یوق کیدر.

هر ملت کندی احتیاجات، قابلیت، ثروتی نظر اعتباره آلهرق مختلف اشکالده حارالر تأسس ایتملردر. حارال تشکیلاتی برملکت عروق حیوانیه سنک اصلاحنده یکانه ناظمدر. بوتشکیارنلر یالک زسفاد ایله اشتغال ایتزلر. مملکتک هر درلو فعالیت حیوانیه سیله علاقه ووظیفه داردرلر. قونقولر، ا کسپوزیسونلر تشکیل؛ جنس فرسک اصلاحی ایچون یاریشلر ترتیب، حارال ایچون مبیاعه ایدیه جک حیوانلری تفریق و مبیاعه و مکافاتلری تقدیر و توزیع خلاصه خلقی یتشد بر یحیلک خصوصنده تنویر ارشاد وتشویق ایچون نه یاییلمق لازمه هپسینی ایضا و تعقیب ایله مکلفدرلر.

وسعت و قیمتی نه اولورسه اولسون بر حارا هیچ اولزسه ایکی قسمدن مرکب اولمیدر.

برسی حیوانات؛ دامیزلقلر، دیگریده آراضی قسمیدر.

حارالک باشلیجه فعالیت موسملری هر مملکتک اقلیمنه کوره سنه نك ۳ - ۴ آیدرکه بوده موسم سفاده تقابل ایدر. بوندنصوکره آغیرلر و دیگر حیوانات سربست قایلرلر. طبیعی درکه بونلری بلا سبب بسله مک طوغری واقتصادی اولمدینی کی صهی وفی ده دکلدر. سفاد موسمی خارچنده پک قیمتی لوکس حیوانات مستثنا اولمق اوزره دیگرلرندن پک اعلا استفاده قابلدرکه؛ بوده حارالک مالک اولدقلری آراضیده زرعیات یایمق، صهی وطبیعی چارلری زرع و بیچدیرمک و دیگر خصوصات جریه نی تأمیندن عبارتدر.

۴ — سوت و تور کولوز

چکن نسخه دن مابعد

باقتر بولوژی و امراض
انتانیه متحصصی

صادق - رفیع

مابعد دماغی شوکینک معاینه لری (مهنه نیت تور کولو و قایمده) وقایعک یوزده
۶ سنک پاستور زاسیون دن اول بقری باسیل دن حصوله کلدیکنی ییلدیریور و عمومی پاستور زاسیونک
بو خصوصده هیچ بر تعدیلات اجرا ایتدیکی کورولیوردی .

عنق آده نیته متعلق یاییلان تحریات بالعکس چوق شایان دقتدر . پاستور زاسیون دن
اول وقعه ایکن پاستور زاسیون دن صکره بو آلتی به تنزل ایتشدرد . بوسکره کی آلتی وقعه نک
بری و محتمل اوله رق ایکسی پاستور زاسیون دن اول باشلامش و متباقی درت وقعه نک اوچی ده
چیک سوتله تقدیه ایدیلن چوققلره عائد اولسی ظن اولونیور .

دیگر طرف دن حقیقه پاستوریزه اولمش سوتله بسله ن اوتوز چوققله بقری باسیل دن
متولد هیچ بر تور کولوز وقعه سی مشاهده و اثبات ایدیلده ممشدر . مشابه نتیجه لر عیناً
پارسیده ده اثبات اولمشدر که بوملکته اصلاً قایناماش سوت اچیلمز .

۱۹۱۷ Burner ۱۹ تدرن عقده سی اوزرنده پامش اولدینی معاینه ده هیچ برینک
نمونه نی احتوا ایتدیکنی کورمشدر . نیورق سیقی ده پاستور زاسیونک قبولندن صکره
وقایناماش سوت قوللانان پارس ایستایستیکلری ایله قایناماش اینک سوتی ایچن نه دیعبورغ
ایستایستیکلری آره سند کی فرق Michelle ۱۹۱۴ تاریخنده British Medical Journal ده
نشر ایدره ک عالمه اعلان ایتشدرد .

Brovn و Goabon ۱۹۲۳ تاریخنده بوستونده تور کولو اولان اوتوز چوق
اوزرنده کی معاینه لریک نتیجه لرینی نشر ایتشدیلر که بوشهرده ۱۹۲۰ تاریخنده استحصال
اولنان دها طوغریسی تجارتیه سوق اولنان سوتک یوزده ۹۰ ی پاستور زاسیون نه تابع
طوتولدینی ییلدیرلکده ایدی . بومؤفلر اون ایکی باشندن دون اولان بوچوققلر اوزرنده کی
تحریاتلرنده اون دفعه بقری نمونه آیرمشلردر که یوزده ۳۳،۳ نسبتنده دیمکدر . بوخسته لردن
یکری اوچ افندی بش باشندن دون ایدی . بونلرک آراسندن آلتی بقری نمونه بولنشدی .
(یوزده ۲۵) . بش واون ایکی یاش آراسنده اولان دیگر یدی دانه سند ایه اوچ
بقری نمونه تثیت ایدیلشدی . (یوزده ۴۲،۱) بو اوتوز وقعه دن یکری ایکی
اولشلردی که بونلردن دردی بقری نمونه ایله خسته لفی آلمشدری . استحصال ایدیلن
آنحقی اون ایکی اوتوبسی مساعده سنک انتان انبوی هضمی ده بولندینی تقدیرده باسیلک
بقری نمونه عائد اولدینی ، جهاز تنفسیده بولندینی تقدیرده بشری نمونه عائد اولدینی
تثیت ایدیلشدر . (مابعدی وار)

طبیعی
عسکری
طب بیطری

طبیعی عسکری طب بیطری مجموعه سی

تشرین اول ۱۹۲۷ بشنچی سنه صابی : ۱۰

مرافعه مله دلاتی عسکری بیطر تطبیقات مکنتی رضسته خانه سی انجمن علمی سی

طرفنده آیده بر نشر اولنور

فیربولوژی و علم امراض تطبیقی

کیما معلم وکیلی یوزباشی

صبری صالح

خزع میضدن صکره هوسات و سوق طبیعی تناسلینک دوامی

خزع میض جنون غلمت ایله مجادله و میض اورامنک استیصالنده کثرتله
تطبیق ایدلمشدر .

خزع میض ، دیشی بقرا تده افراز لینی مدت طبیعی سنی تمیدیه ، لبتک
کمیت و کیفیتی فائده لی بر صورتده تعدیل و سماته خادم عد ایدلمکده در دیشی
طموزده بالخاصه بوصول مقصده یاییلور . آرانیلان نتیجه ، جنون غلتمی توصیف
ایدن دائمی فرط انتباه عصبی ازاله ، حال طبیعیده کی دیشیلرده تیض ایله
مترافق و حاصلات حیوانیه دایماً آز چوق ضرر ویرن دوری خرابلری «

برطرف ایتمکدر . نتیجه مطلوبیه ، اکثریت احوالده ، واصل اولونمشدر .
دینله ییلور . فی الحقیقه میبضی خزع ایدیلن دیشیده ، تناسلی آرزولر قطعی اولاروق
زائل اولور ، عملیه آز ایلرله مش برسنده ، برنجی تیضدن اول یابیش ایسه
مذکور آرزولر باش کوسترمن . معافییه بو قاعده نك استثنای موجود اولوب
آزچوق اوزون بردور سکوندن صکره . طبیعی برتیض ائساننده کورولن علامته
مشابه ، علامت انتباهیه عصبیه ظهور ایده ییلور .

بوکادائر برچوق مشاهدات جمع ایدلمکله برابر برقاج تجربده اجر ایدلمشدر .
بوزع تجاربك نسبتاً آزلغی ، مسئله نك بیولوژیک اهمیت و برانسیه ایچون
بوکی احوالده تعقیب ایدیلر چک طرز حرکتی نظر اعتباره آلاق نشرلری موافق
کورولمشدر .

ایلك مشاهده اون بش سنه اول یابیشدر . موضوع آفور بیطر مکتبک
مالی ، مکتبه طوغمش وطلبه ایچون کیلمک اوزره بسانین دیشی برطموزدر .
آلتی هفته لک برسنه طوغری یعنی هیچ برتظاهر تناسلی باشلامدن اول میضاری
تام اولاروق استیصال ایدلمش ؛ حیوان برچوق آیلر تعقیب وبوسایه ده عرض
ایتدیکی کافه احوالی قید وثبت ایدلد کدنصکره اوتوپسی یاپیلررق اعضای
تناسلیه سوبه سنده متشکل بعض آفاتک محتواسیله رقاج تجربه اجراسنه تثبیت
ایدلمشدر .

میبضی خزع ایدیلن بودیشیده خراب ، عملیه دن بش آی صکره ظهور ایتمش
ومعتاد تظاهراتی کوسترمشدر ؛ اکثر یاخفیفجه آزالان بعضاً ده یک زیاده شدتلرن
دائمی برتحرك وحرکات غیر منتظمه ؛ شفتان فرجک تورمی ، فرجک ملتقاسی
سفلیسندن خیطی ، مخاطی ، رنکسز ویا کلکونی برمایمک سیلانی ، غشای مخاطی
مهبلك شدید قرمزیه تلونی .

بودیشی ، مختلف دفعه لر ، مکتبک دامیزلق ارك طموزیله چیفتلشدیر یلمشدر .
فقط متعاقب کونلرده بونک فرط انتباه عصبی تسکین دکل بالعکس تشدید ایتدیکی
کورولمش و القاح واقع اولما مشدر . فی الحقیقه آلتی هفته صکره حیوان

اولدیریلوب قرون رحمیه ایله جسم رحم محتویسنگ دقیق صورتده ، مابینه سنده
حال تشکله جنین ویا رشیمه دائرک اوفق برار بیله کوروله مامشدر . اتا
میضلر تماماً استیصال ایدلمشدر . اوتوپسی ده بو قناعتی تأیید ایتمشدر .

صاغ ووصول هرایکی مجاری بیضیه یووارلاق ، سرت ، نهایتری مدورولشمش
کوجوک برقورشون قلمی جسماتنده حبول معوجه شکلنده در . جسم رحم وقرون
رحمیه ، تظاهرات تناسلیه کوسترمه دن اول میبضی خزع ایدیلن و متعاقباً هیچ
بر اختلال مرضی کوسترمه بن ، عینی سنده کی بردیشینگ عینی عضولرندن ده
چوق حجمی اوله رق بولونمشدر .

جسم رحم وقرن رحمیه جدرانی متکاثف اولوب شق ایدلد کده غشای
مخاطیسی ، محقق ومنکشفه وی رنکده ، خیطی وقانی برمایع ایله مستوردر .
فقط دوغریدن دوغری به نظردقی جالب اک بارز آفات ، آلتی واون ایکی
ساقی متردک برطول اوزرنده مجاری بیضیه ونهایت قرون رحمیه بونجه اربطه
عربضه سمکنده متوضع ، متعدد کیستلری حاوی هرایکی طرفده تشکل ایتمش
غیر مساوی حجمده ایکی کتله نك موجودی در . ریسی ۴۵۰ دیکری ۳۷۰ گرام
ثقلنده بولونان بوایکی کتله جوف بطنده سربسته سبج ایدوب کرك جوف
مذکور جدرانی وکرکسه اعضای مجاوره ایله هیچ برالنصاق پیدا ایتمه مشدر .
کتله نی تشکیل ایدن کیستلر مدور ویا بیضی بر شکلده ، سطح خار جیلری
مجالا و اغشیه کاذبه النهایه آئارندن معرادر ، رنکری بیاض متراق و بیاض
صارم متراق ، بعضیلری قرمز متراق ویا قویو منکشوی مناطقه خططدر .
مذکور کیستلر آرزچوق متوتر وجدارلرینک تختی یاریم الی بر میلی متره آراسنده
متحولدر . بعضیلری وحید المسکن ، برقسکی کثیر المسکن اولوب جسماتجه یکدیگرندن
فرقلی ومستقل مختلف العدد حجره جکلردن متشکل بولوندینی کورولمشدر .

وحید المسکن مذکور کیستلرله حجره جکلرک سطح داخلیسی دوز ومنتظم
یاخود غیر تام حجابات ایله مجهز اولوب بو حجابات مذکور کیست و حجره جکلرک

سطح داخلینی کنیش ویا طار فتحه لوله مناسبته دار قومپار تیمانله آیرمشد .
کذا بو کیست ویا حجره چککرك تکمیل سطح داخلینی اوزرنده کوزله واضحا
قابل رؤیت حتی بعضاً پک زیاده منکشف برییاحه وعاثیه Lice vasculaire
مشاهده اولومشد .

بو کیستلرک دروننده مختلف لونده: بعضاً براق ، صابمتراق ویا زیت قوامی
خاطر لانان وجزئی اوبالسسسانس عرض ایدن خفیفجه لزوجی، دیگر احوالده
قوبو وهان سیاه برمایع کورولمشد . مایع سانتیفوژه ایدیلرک رسوبی معاينه
ایدیلورسه طبیعی ویا استحاله ردیئه دوجار اولمش ججرات اپیتلیائییه . کثیرالنوه
و وحیدالنوه لوقوسیتلر و لنفوسیتلره ، قرمزی سیاه رنگده کی محتویاتده کربوات
حمرا ، صباغات ، بلورات و حیياته تصادف اولومشد . شفاف و آچق رنگده کی
کیست محتویاتی طوزلو برلنده و تورنسوله قلوبی برتعامله مالکدر . لابوراتوار
حرارتنده بر تجربه قدحنده بر ایلدینی زمان کنیدی کنیدنه تحتر ایتدیکندن
فبرینوژنی احتوا ایتمه سی لازمدر . بالعکس غلیان حرارتنده مواد پروتئینه
تعاملات ملونه سی ورن بولر رسوب حصوله کلشدر . بناء علیه قابل تحتر آلبومینلری
محتویدر . کذا جزئی مقدارده آلبوموز ویتونلرده موجوددر .

بودیشی ده کیدت لک محتویات خرابک نظاهری آراسنده بر مناسبته موجودتی احتمالی
وارد خاطر اولور . عجبامد کور کیستلرک اپیتلیومی ، امتصاص ایدیلنجه جمه عصبیه نک
حساسیتی تریدایدن و بوضوهره فراطبائه عصبینک عامل و سببی کی قوا ایدیلرک بیلرک
اولان منیه بر ماده ، بر « اورمون » افراز ایتیمی ؟ معلومدر که بیضلرک کلی
اثاننده میضلر کیسی بر حالده بولونورلر ؛ کیسه بیضیه ، جراب میضی تسمیه
اولونان و بیضی احتوا ایدن کیستلردن بهری سطح داخلینده بر اپیتلیوم ایله
مفروش اولوب مایع جرابی دینلن بر مایه احتوا ایدر . مایع مذکور ،
ترکیب اعتباریه اولجه بیان ایدیلن کیستلرک حاوی اولدوغی مایه عینی دکلسه
بیلر چوق مشابهی کوروندیکندن ، نظاهرات تناسلیه نک وقوعی زماننده اولدیریلن
دیشینک ، هان اولومی متعاقب ، کیستلردن تفریق ایدیلن مایه مالک اولایله چکی

تأثیر آراشدیرلمش عینی نوعدن دیشیلرک پریطون و نسج منظم تحت الجلد یسنه
بو مایعدن ۱۰ ، ۲۰ ، ۵۰ ، ۱۰۰ غرام ؛ طاووشانلرده تحت الجلد و داخل
پریطون ۱۰ ، ۲۰ ، ۳۰ غرام شربنجه ایدلمش در . فقط بوتون بوتجر به لر موفقیته
تنوج ایتمه مش ، زرقدن صکره دقتی بر نظارت آلتنده بولوندیلان تجربه
حیواناتنک احوال عمومیه لر نده شایان قید تحولات کورولمه مشدر . یالکیز کیستلرک
محتویاتنک زرق ایدلمش اولمی شایان قیددر . احتمالکه ماده فعاله موجودسه
اطراحنی متعاقب در حال مص اولونور و طوغریدن طوغربه دوران عمومی به کچر .
کیسی کتله لر ازیلدکن صکره محتویاتلر به رلکده زوق ایدلکده بلکه مثبت
نتیجه و بره بیلردی .

نهایت ، دیشی ده مشاهده اولونان تظاهرات عصبیه نک ، مبدائی کره
تناسلیه نک اعصاب حساسه سی اوزرنه متوتر کیستلرک حصوله کتیردیکی تأثیر میخانیکده
آرانیمسی لازمکن ، بر فعل منعکس نتیجه می اولمسی ده وارد خاطر اولور .
بوصوک فرضیه لهنده اولق اوزره انتباهات تناسلیه نک بعضی اعضای بعیده
« مملر و مرا کز عصبیه » اوزرنده کی تأثیری کوستریله بیلور .

کذا نفومان دیشیلرده ، باشلوجه میبضلر اوزرنده متشکل و بعضاده انبوب
تناسلی اوزرنه آرز چوق صولتسکار کیسی تشکلات جدیدنک نه قدر چوق اولدینی
معلومدر . مذکور تشکلات جدیدنک ، میضی حزع ایدلمش دیشیده کی تشکلاته
چوق یقین و مشابه اولدینی ظنی حاصل اولوبور .

ایکنجی مشاهده عینی نوعدن بر دیشی به عاقددر . بر چوق آیلر اول میضی
حزع ایدلمش اولان موضوع اون بش کوندنبری و دوامی بر صورتده پک واضح
تظاهرات تناسلیه کوستریبور و عملیه نک ناتمام یابیلدیغی ظن ایدن صاحبنک
مراجعتی اوزرنه مداخله جراحیه اجرا ایدیلور . مجرای بیضیلرک نهایتده
میض غده لری یوقدر ، فقط حال نشوونماده واک بیسکارینک قطری یاریم
ساتی متره نی تجاوز ایتمه بن متعدد کوچوک کیستلر کورولمشد . مجرای بیضیه
وقرون رحمیه جسم رحمه قدر تماماً اخراج ایدلمش ، عملیه شایان اسف هیچ

بر عاقبت تولید ایتمه مشدر. حیوانده اسمین مقصدیله بسنلیدیکی اوج آی ظرفنده خراب تکرار ظهور ایتمه مشدر.

خزع میبضدن صکره خرابک تکرار ظهوری دیگرانواع حیوانیه ده دخی واقع اولابیلور. ۱۹۱۲ ده بونک پک واضح بر مثالنه شاهد اولومشدر: حیوان نورماند عرقندن، آلتی یاشنده، نفومان، وقتیه غایت ایی سونجی، قیمتی بر اینکدر. مذکور اینک اوزرنده طریق تناسلی ایله (اقرارور دوشاسنیاق) واسطه سیله نام بر صورتده خزع میبض یاپیلمش. بری طاووق یورطه سی دیگری یومروق جسماتنده بولونان میبضلرک استحالته ردیته کیسی به باشلامش اولدیغی کورولمشدر. عملیه نک نتیجه سی، دیشیده براق آی مدله فرط ابتاه عصینک زائل اولمسندن عبارت قالب متعاقب کونلرده فقط ده خفیف وفاصله لی اولمق اوزره خراب یکیدن ظهور ایتمش در.

حیوان تجارتیه سوق ایدلیدیکی ایچون بوندن صکره کنیدیسی تعقیب و او توپسیسنده اعضای تناسلیه نک حالی تدقیق ممکن اولما مشدر.

ارکک حیوانانده خصیه لرک نام اولارق رفی، اکثریت احوالده، سوق طبیعی تناسلی شدتی حذف و یا خیلی تنقیص ایدر؛ حیوان ده اوصالی ودها قولای قابل استخدام برحاله کلیر. فقط بوقاعده نک ده استثنای و اردر. بوللرده و آخورلرده بعض ایدیح بار کبرلده انتعاظ وقوعی و مجاور حیواناتی قوقلامق کیفیتی مشاهدات جاریه دن دکلیر؛ فقط بوظاهرات تناسلیه، اعضای تناسلیه سندن محروم قیامامش عینی نوع و جنسده کیلره نظراً پک خفیف بر درجه ده قالیر. یکریمی سنه نی متجاوز بر زمان اول ذکی بر مشاهد، اسکی بر پرایسیهن شوفکر ومطالعینی در میان ایتمشدی: «جبل خصیه نک عماماً محافظه سی [یالکیز خصیه و بریح رفع ایدلمشدر] حیوانک مؤخر مزاجی اوزرینه حقیقی بر تأثیر اجرا ایدر. استیصال یالکیز غددمنویه و بریح اوزرینه دکل عین زمانده جبل خصیه نک ممکن مرنه بیوک بر قسمی اوزرینه تطبیق ایلدیکی تقدیرده حیوان، دیشی ایله تماسده ده آرز عصی ودها آرز قابل تنه کورولور»

درجه قیمتی نه در بیلمدیکمز بو فکر همان رد ایدیلهمز؛ چونکه دیشیلرده براق مشاهده کوستریورکه خزع میبضدن صکره خرابک تکرار ظهوری آفات کیسیه نک نهایت مجاری بیضیه دن قرون رحیمیه دوغری تشکیلده باشلا یور و بوضوک اعضا تماماً و یاقیم اعظم امتدادلرنده استیصال اولنورسه تظاهرات تناسلیه نک ظهور ویا تکرار حدوثی آرز واقع اولیور.

خصیه و میبضلرک استیصالندن و یا خود میبضلرک ختام فعالیتی کبی تلقی اولونان انقطاع طمشدن صکره انسانلرده کورولن احوال و تحولاتی یلمک هیچ اولمزه فیزیولوژی و علم امراض تطبیقی نقطه نظرندن فائده دن خالی اولمایا جقدر.

Littre «لغت طب» نک [۱۸۸۶] ۱۶ نجی طبعنده «خادم» بختنده [حقیقه ۵۹۱] شوبله یازیور:

«چو جوقلغنده خادم ایدلمش اشخاصک اعضای تناسلیه لری ضعفه و ضمووره دوچار اولور. بونلر بلوغی توصیف ایدن تحولاتدن هیچ بریسی کوسترمزلر. ملکات عقلیه و اخلاقیه لری کبی تشکل حکمیلریله ده جنس نسابه متقرب کورونورلر. اصلاً صاقللری بوقدر. خنجره لری، چو جوقلغنده کی کوچک و سهیلرینی محافظه ایدرلر. صدالری اینجه قالیر. اگر قاستراسیون بلوغک انکشافندن صکره یاپیلمش ایسه، جهاز تناسلی نک اداره بدنی اوزرینه یایدیغی تأثیرک مدتی نسبتنده رحلیتک بهض اوصافی محافظه ایدرلر. قضیت کافی درجه ده منکشف اولوب انتعاظه قادرو بناء علیه جماعه صالحدر، هوسات باهیه دوام ایدر. صدا قالیندر. چونکه خنجره ذاتاً انکشاف طبیعی سی اکتساب ایتمشدر. فقط بوملکات بر آرز صکره ضعیفلر و بوتون اداره بدنیه و قفس بر شیخوختک آتارنی کوسترمکه باشلار» دهایی اولارق پروفیسور Doyon و Morat traité de physiologie. [۱۹۱۸] نامنده کی اثرلرنده دیورلرکه:

«عمومیتله قاستراسیون پک کنج یاشده یاپلش ایسه هوسات تظاهر ایتمز. بونکله برابر بعض قیود احتیاطیه محافظه ایدلملیدر. کنج یاشده تام بر قاستراسیون یاپلقدن صکره بیله حظ تناسلی بر حدمعین داخلنده حس اولونه بیلدیکی کبی

پروستات و دیگر تالی غده لردن متوارد بر مایع افرای ده ممکنند . قضیب موجود سه بعضاً انتعاضیله واقع اوله بیلور . Marie ، چوققلانده اخصا ایدلمش بر خادنده عاشقانه و خیالی طبیعتده بر پسبقوز وقعه سی انحر ایشدر . چینه خادملر هر نه قدر افکار شهوت پرستانه دن تماماً عاری کی تلقی اولونمش ایسه ده بونلر قادیلری آرارلر و اونلرله تماسدن حظ ایدرلر .

ایدیج بار کیرلر بلاتلقیح آشفق قابلیتی محافظه ایدرلر Steinach قاستراسیون بلوغدن اول یاپیلدی تقدیرده بیله فارده جنسی سوق طبیعتک معین بر در جده دوامی کورمشدر . قاستراسیون کچ یاپلمش ایسه ، ارکک وقادینده عمومیتله طبیعی موضوعلرده کندن دها آشای بر در جده اولق اوزره انتعاض و آرزوی مقارنت دوام ایدر .

مع مافیله ارککده عمومیتله انتعاض و آرزولرک ، بر مدت صکره زائل اولدینی کورولمشدر . انقطاع طمثده ، قادین جنسی اشتها لری قسماً و یا تماماً غائب ایدر . Gloevecké , Boudron , Delbet , jayle ه کوره کاهل قادینده ، خزاع میبضدن صکره ، هوسات و حظوظات باهیله اکثر یا محافظه اولونور ، اکثر یاده زائل اولور و یا تخفف ایدر ، بعضاً آرتار . Ferry یوزده (۴۲) احوالده اشتهای تناسلیک ضیاعی ، ۵۸ احوالده دوامی مشاهده ایشدر . Gloevecké هوساتک یوزده ۷۸ ، جماعده حظک یوزده ۶۲ احوالده ضیاع و یا تناقصی بیلدیرر .

حاصلی قاستراسیونک اجرا اولدینی سنی ، شخصک نوعی و بولندینی شرائطی حسابا قاتق لازمدر ؛ موضوع نه قدر کنج و عملیه بلوغدن نه قدر اول اجرا ایدیلیرسه سوق طبیعی تناسلیک سونمی و یا کورلشمی اوقدر ممکنند . نوع بشرده روحی تأثیرانه بر حصه آیرمق لازمدر ، هوسات و احتیاسات تناسلیهک دوامی حیوانانه نظراً نسبتاً دها کثیردر . عملیه یک کنج یاشده یاپلمش ایسه مرا کز عصبیه تناسلیهک عدم انکشافی جهاز تناسلیک دیگر اقسامک عدم انکشافانه انضمام ایدر . عملیه دها کچ اجرا ایدلمش ایسه بعض منعکس میخانیکیتلر عیناً قایلر . احتیاج تناسلی مختلف تأثیرات تحتیده اظهار ایده بیلیر .

کاهله قاستراسیون ، نه ارککده ، نه قادینده ، نه بعض حیوانانده (بار کیر) جنسی سوق طبیعی و آرزوی سوزورمک نقطه نظرندن اصلاً خطاسمز بر واسطه دکدر . خزاع میبضدن صکره قادینده سوق طبیعی و حظوظات جنسیهک ترایدی بالخاصه «نوروز» حالاتنده کثیردر .

قادینده انقطاع طمث و خزاع میبضدن صکره جماع اثناسنده میلان جنسی و احتیاسات شهوت پرستانه ، حیات تناسلی کجیرلدیکی تقدیرده ، دها آرز منتظماً زائل اولور و بوتقدیرده اعتیادی و خصوصی تمایلاتی نظر اعتباره آلمق لازمدر . فی الحقیقه قادینده اکثر یا میلان جنسینک مفقودتی مشاهده اولنور . بو خصوصه Beilmer ک بر مشاهده سی ذکر اوله بیلیر . استیصال میبض یا ورولامش دیشی کوپکلرده سوق طبیعی تناسلی بی ابطال ایتدیکی حالده یا ورولامش اولانلرده ابطال ایدر . حیات تناسلی کجیرمش قادینده جمله عصبیه مرکز بهده تشکل ایتمش اشکال و خاطرات میلان تناسلی بی ایفاظ و ادامه ایدر .

تحصل بیضاتک پتیدیکی کوستره انقطاع طمثدن صکره قادینده هوسات تناسلیه اوقدر شدتی اولایلیرکه مسئله فیزیولوژینک دائرة تدقیقنده حقیقه سارق Psychiatrie به کیرر .

پروفسور Charpentier نک traité d'accouchement نامنده کی اثرینک ایکنجی طبعندن چیقاریلان سطرلری قید ایدم :

« نوع بشرده مقارنت جنسیه آرزوسی ؛ بلوغ سننه طوغرو تظاهر ایدر ، سن کالده حد اعظمیسنه واصل اولور ، شیخوخته طوغرو زائل اولمغه باشلار ، فقط ارککده یاش ایله احتیاج تناسلی غائب اولمغه میل ایتدیکی حالده ، انقطاع طمث سننه طوغرو و متعاقب سنلرده اوزمانه قدر بیکانه بولندقلری حظوظات عشقه و ایستیمیهک تحمل کوستر دکلری مقارنت زوجیه شدتله میل وانهماک کوستره قادیلر نادر دکدر . Guenau de mussy بوکا دایر خیلی وقایع ذکر ایشدر . بز بو حالاتدن ایکیسنه شاهد اولدق . وقعه لردن برپسک قهرمانی ۵۵

باشنده بر عاقله والده سیدر . بوقادین طول ایدی . طویدی اشتها و آرزودن متأثر و مأیوس اولارق ، فائده سز اولدینی قدرده وقتسز و مناسبتسز بر حادثه دیه قبول و تسمیه ایتدیکی بو حاله بردوا آراوردی . شایان اشعاردر که عنایت کبی جنسی اعتدالسرلوقده جمله عصیه مرکزه نك نقصانیت وظائفندن متولددر « خزع میبضدن صوکره سوق طبیعی تناسلیلرک ظهور ویا تکرار عودتی حقتده دیشی حیوانات اهلیه دن بعضیلری اوزرنده کی مشاهدات ، مسلیکی غزته لرله نشر ایدیلن وقایع ، فیزیولوژی و فن قبالة کتابلرندن چیقاریلان معلومات کوستریبورکه میبض وخصیه لرك استیصال تامی ، هر نه قدر موضوعلری وظائف تناسلیه دن محروم قیلارسه ده سوق طبیعی ویا آرزوی تناسلیلرک اطفاسی خصوصنده عینی درجه ده جذری بر واسطه دکلدر . بعض احوالده اوله ظن ایدیلرکه طبیعت بوجراحی مداخله لره مقابله و حقوقی استرداد ایتمک ایستر . بو کون معلومدرکه غدد جنسیه نك : میبض وخصیه لرك ، بالخاصه دیشیلرده متوازیاً تکامل ایدن ، هیچ اولمازسه ایکی وظیفه لرسی واردر .

بررسی و باشلوجه سی ارکاک (سپهر مانورئید) ویا دیتی (بیضیات) غامت لرك تکوینی اولوب مذکور غامت لرك امتزاجی یکی بر موجودک مبدائی اولاجق ونوعک بقاسنی تأمین ایده جکدر . دیگرکی غامت لرك کالی اثناسنده طریق منعکس ویا افراز داخلی ایله اجرای تأثیر ایده رک مقارنت جنسیه آوزولرینی تولید ایتمکدر .

طبیعی اولارق بو ایکی وظیفه برلکده بورورلرسه ده بعضاً یکدیگرکندن آیرله بیلیرلر . نته کیم تلقیح اولنه بیلدیکی حالده هوسات و احتساسات شهوت پرستانه دن تماماً محروم بعض قادیلر بوکامثالدر . کذا غدد تناسلیه لری چیقاریلش موضوعلرده سوق طبیعی تناسلیلرک تکرار ظهوری حقتده کی مثاللر کوستربرکه بوسوق طبیعیلر و بونلره رفاقت ایدن انتباهات عصیه دائماً تیض ویا تحصل منی بربوط وکلدر .

حویصل دوغرافک انفجارندن و بیضک حال سربستی به کچمسندن صوکره حویصل مذکور حجرات اپتلیاتیه سنک تنکثرندن حاصل اولان جسم اصفرک رولی حقتده بوسوک یکرمی سنه طرفنده اکثریا یکدیگری ناقض ، برچوق فرضیه لر نشر ایدلدی . جسم اصفر ، مؤلفلره کوره میخانیککی اولارق ویا بر افراز داخلی واسطه سیله اجرایی تأثیر ایدر . بالخاصه دیلدی که بوعضو موقت انبوب تناسلینک و عملرک نشوونماسنه ریاست ، یورطه نك توقفی ، رشیمک نشوونماسنی تسهیل ؛ خراب ، تیض ، طمث و تقاضات رحمیه اوزرینه بر تأثیر مانع اجرا ایدر . یاخود بالعکس غیرطبیعی بر صورتده فضله نشوونما بولدینی زمان جنون غلمتی تظاهر ایتدیرمک درجه سنده خراب اوزرینه بر تأثیر منبه اجرا ایدر .

مع مافیة صوک بر مشاهده ، نه نفومانی اثناسنده کورولن انتباه عصیی جسم اصفرک افراز داخلیمی تأثیرینه عطف واسناد ونده انبوب تناسلینک نشوونماسنک جسم مذکور تحت تأثیرنده اولدیقنی ادعا ایدن نظریه لهنده دکلدر . چونکه ایلک تظاهرات تناسلیه نك ظهورندن و بناء علیه جسم اصفرک تشکندن اول میضی خزع ایدیلن حیوانده بالاخره شدید ودوامی بر خراب ظهور ایتشدیر ، رحم و قرون رحمیه سی ده اولجه متعدد حمللر کوستره ن دیشیلرک اوتوپسیسندن کورولن عینی عضولر قدر نشوونما بولشدیر . نتیجه - تدقیقاتدن بروجه زیر نتایج چیقارلمقده در .

۱ - اکثریت احوالده ، خزع میبض ، سوق طبیعی تناسلیلرک ظهورینه مانع اولور ویا بونلره بر نهایت و برر و حیواندن اک مکمل شرائط داخلنده استفاده یی ممکن قیلار . مع مافیة میبضلرک تماماً استیصالی تقدیرنده بیله بوقاعده نك استتالری بوق دکلدر .

۲ - میبضی خزع ایدلش بر قاج حیوانده یاییلان مشاهداتده ، سوق طبیعی تناسلیلرک ظهوری ؛ مجاری بوضیه و قرون رحمیه طولنجه آرز چوق بیوک

بروسفته رباط عریضتر سمکنده نشوونما بولش کتلات کیسیه تشکل جدیدینه مربوط کورونیور . بو کیستلره فرط ابتباه عصبی آره سنده موجود اولاییان مناسباتی تأمین ایدن ندر : فعل منعکس می ، یوقسه افراز داخلیمی ؟
افراز داخلینک موجودیتی حقهنده اجرا ایدیان برقاج تحری تجربوی منفی نتیجه ویرمشدر .

۳ - کینچ دیشیلرده ایلک تیضلردن اول یاپیلان خزعی بیض ؛ بالخاصه کاهلرده مجاری بیضیه نک وحتی تمامی اولسه بیله اک واسع بر قسم اوزرنده قرون رحمیه نک استیصالیه برلکده یایلمق شرطیه ، دیشیلردن بکله نیان اقتصادی منافعه ضرر ایراث ایده بیلن مذکور تظاهرات تناسلیه نک ظهورینه ویا تکرار عودتیه مانع اولق ایچون شایان توصیه کورولمکده در .

۴ - خزعی مییضدن صو کره سوق طبیعی تناسلیلر تکرار ظهور ایدرسه بونلره نهایت ویرمک ایچون یکانه طریق ، ممکن اولدینی قدر واسع بر صورتده بتون تشکلات کیسیه ، مجاری بیضیه ، قرون رحمیه وحتی جسم رحم اوزرینه شامل ایکنجی بر مداخله جراحیه اجرا اتمکدر .

۵ - جسم اصفر نه انبوب تناسلینک نشوونماسنده ونهده نفومان دیشیلرده مشاهده اولونان شدید ومدبد خرابلرک ظهورنده مدخندار دکدر .

لیته راتور

ره کوی دومه دسین وه ته رینر ۲۳ نومرو ۱۹۲۶ سنه سندن تلخیصاً ترجمه ایدلمشدر .

Litt .

recueil de médecine vétérinaire

No 13 - 1926

[par m. André Delmer]

persistence des insectes génésiques après l'ovariectomie

وبای بقریده مختلط تلقیحات ایچون ویروس انتخابی

۱۹ - ایلول - ۱۹۲۷

باقته ریولوژی معاونی بیکباشی

ابراهیم

آنقرمه انقادی ایدن قونفرمک جمله مقرراتدن اولق اوزره مختلط اصول تلقیحات بر منطقه تجربه تطبیقه جواز ویرلدیکنی و مختلط اصول تطبیق ایچون بعض جریانلرک موجودیتی نظر اعتباره آلهرق ویروس انتخابی حقهنده کی مطالعه می عرض ایدیورم :
عوامل مرضیه نک ویروسیتلری معروض قالدقلری شرائطه کوره متبدلدر . صناعی اولهرق ویروسیتلرک تهزیل ویا تزئید قابلیتی سایه سنده مختلف آشیلر موقع تطبیقه قونیه بیلمشدر . کرچه وبای بقری ویروسنک انزال ویا تزئید قوتی شرائطی هنوز مطالعه ایدلمشدر فقط تهزیل و تزئید ویروسیت قواعد عمومی سنی نظر اعتباره آلهرق استدلالاته بولنه بیلیرز : مثلاً بر محله وبا اجرای حکم ایدیور . طبیعتیه حساس اشخاص حیوانیهده خسته لاق حاد ویا فوق حاد شکله سیر ایدر ویروسیت حساس حیواناتده پاسسازه تابع اولدقه قوتلیر . شفایاب اولان حیواناتده « پورنورلده » قالان و محیط خارجیه بارینه بیلن ویروس ایسه یکیدن پاسسازه تابع اولدقه مرور زمانله قوتدن دوشر و اک نهایت محو اولور . بو فرضیاتی تشمیل ایدرسه ک خسته لاق حاد اولهرق اجرای حکم ایلدیکنی مناطقهده هر هانکی بر زمانده مختلف قوتده ویروسلرک تصادفی اولهرق موجودیتی و مختلف اشخاص حیوانیهده مختلف شدته خسته لاق یاپیه لکینی تخمین ایده بیلیرز .

قارصده ۳۳۷ - ۳۳۸ سنه لری وبا مجادله سنده بر روس بیطریک (*) شاهده اولدیم مه تودینی عرض ایده چکم . ذاتاً معروضاتم موی الیه ک طرز مساعیسندن ملهمدر . موی الیه خسته لقی وصفی و فقط اک سلیم بر شکله کچرمن طانلردن ویروس انتخابیتمکی اصول اتخاذ اتمشدر . فکر نجه خسته لاق (۱ - ۱۰۵) یاشلرلنده کی (بر طاننده شکل خفیفه سیری تصادفاً طانانک منهل بر ویروسله انتان اولنش اولدیفنه دلیل اولوب بویه بر ویروسله یاپیه لقی تلقیحات نتیجه سنده تلفات حد اصغریده اولدقددر . فی الحقیقه ؛ خسته لقی خفیف کچرمن هر طانادن متدارک و بروسک منهل بر ویروس اولدیفنه قناعت فیه الیه حکم ایده میز . شبهه سز خسته لاق شکل سلیمه سیری ؛ یالکیز ویروسیتیه مربوط بر حادثه حیاتیه اولمبوب موضوعک عرق ، آرئی معافیت جزئیه سنک ، مقاومت شخصیه سنک تأثیراندهده مربوط بر مسئله در . بونکله برابر مذکور طرزده استحضار ایدیش ویروسله اجرا قلنان مختلط تلقیحاتده تلفات حد اصغریه ایستدیکنی رأی الین کوردم .

(*) موی الیه الیوم قابیتمزده بولنان چیپاس افندی در . ۳۰ سنه قدر قارص حوالیسنده وبا مجادله لرنده بولنش اسکی و غیور بر مسلکداشدر .

قارصك نيكه قریه سنده او زمانکی قارص بيطر مفتش فوآد بکله برابر قریه حیواناته و قطعه مه منسوب میری مواشی به مختلط تلقیحات یا بلشیدی . و پروسی معروض شرائط آلتنده خسته لفی خفیف کیره ن بر طانادن تدارك ایدیش ایدی . جوار کویلره تلقیحات یا بلش و اک صوك مساعیه اوله رقی بوقریه ده تلقیحات یا بلشده ایدی . ذاتاً مقداری محدود اولان و بیرک بر اقتصاد ایله استعمال ایدیلکده اولان سروم عملیه اناسنده بیتدی . بوکا رغماً محراق مرض براقامتی و خسته لک آرقه سنی بر آن اول آلمتی فکریله حمای قلاعی مجادله سنده کی بولاشدیرمه اصولنه مشابه اوله رقی هرچه باد آباد متباق حیواناته یا لکنز و پروسی [حساس عروقه و طانالره بر طامله ، یری عروقه یارمشر سانتیمتر و مکعب قان] ویرلدی . بو صورتله یا لکنز و پروسی تلقیح ایدیلن اوچوز رأسه یقین بقراندن بر قسم مهمنک حرارتلری متعاقب کونلرده ترفع ایلدی و بعضیلرنده اعراض مرضیه توضیح ایلسنه رغماً تلفات یوزده ایکی بولشیدی . و بالاخره خسته لقی کویدن تماماً مندفع اولدی .

حالبوکه سرایت طبیعی ایله اولان تلفات بو نسبته نظر آ چوق فضله ایدی . بو تلفاتی ده تلقیحه تقدم ویا اهتمام ایدن طبیعی سرایتلره عطف ایدمیلیر . شو حالده منهل و پروسک تصادفاً آله ایدیش اولدیفنی ده قبول ایدمیلیر . بناء علیه مختلط تلقیحانه جواز ویرلدیکی تقدیرده و پروس اخذی ایچون ترجیحاً خسته لفی خفیف کیرمکده اولان طانالرك انتخابی احمال ایتماک موافق بر تدبیر اولور . فی الواقع و پروسک یا لکنز منهل اولسی مقصدی تأمیننه کافی دکدر . عین زمانده قولانیله حق منهل و پروسک ثابت بر قوتده اولسنگ ده تأمین لازمدر .

اساساً ؛ خسته لفی خفیف کیرمکده اولان بر طانادن و پروس تدارکی ایله و پروس انتخابی مسئله سنک تماماً حل ایدیش اوله بیلجکنی ادعا ایدیورم . نهایت بوده ضرر سنز و فائده سی مأمول بر فکردن عبارتدر . قالدیکه ؛ ثابت قوتده منهل بر و پروسک فنا آله ایدیلسی ده مستبعد اولیوب لابوراتوار تحریاتیله بو مسئله نك اساسلی اوله رقی حل ایدیلسی ممکندر . مثلاً قودوزده و پروسی طاوشانلردن کیره رک فصل ثابت و مستقر بر ویررس آله ایدیلیمش ایسه وبای بقری و پروسی ده تجربه حیوانندن و یا خود حساسیت جنسیه لری محدود اولان انواع حیوانیه دن کیره رک و یا خود و پروسی کمیوی ویا حکمی تعدیلاته معروض قیله رقی تهزیلی ایتمک احتمالی موجوددر . آنجکی بو خصوصده کی تدقیقات فنیه ایچون واسع قادرولی زنکین لابوراتوارلره و کلیتی تجربه حیواناته احتیاج واردر . اوروپا ارباب فنی بو خصوصده شمعی به قدر تجربیات و کشفیاتده بولنامش ایسه ؛ بو خصوصی مکمل بر ضابطه صحیه به مستند جذری بر مجادله اله خسته لک پک چوق سنه دنبری مملکتلرندن طرد و احما ایدیش اولسندن و وبا مسئله سنک آنلرجه حل ایدیش تالی بر مسئله حکمنه کیرمستندن منبعث اولسه کرکدر . هنوز بزلر بو مسعود نتیجه به یریشه مه مش ایسه ک بونی بيطر لر بزرگ اهلیت لر لکنه دلیل طومتی طوغری دکدر . وبا و قولرای بشر ایچون هندستان فصل بر منبع دائمی ایسه وبای بقری ایچون ده بحر حرز حوضه سنک عینی

رولی اویتادیفنی بر چوق مؤلفانده بر بولش بر حقیقتدر بناء علیه بحر حرز حوضه سنه مجاور حکومات ده بر چوق مدت بو خسته لقله اوغراشه جقدر . و نته کیم قومشومز روسیه ده ده وبا مسئله سی پک اوزون زمانلردن بری مزمن بر درددر . خسته لک اوروپایه انتشاری ده روسیه طریقیه اولشدی . اوروپای روسیه خسته لقی چوق زماندنبری سوندیریش اولدیفنی حالده قفقاس و تورکستانده زمان زمان خسته لقی شدتیه حکم سورمکده در . هاله قومشومز ایرانده ضابطه صحیه حیوانیه نك مفقودی ده خسته لفی حدود منطقه لر یزده و دولایسیله داخل مملکتده ده ادامه به کافی بر سببدر . بناء علیه زم طرز مجادله من استثنائی اوله رقی بر وقعه تاریخیه حالنده وبای بقری استیلاسنه اوغرامش اولان انکاتره و اوروپای وسطی حکوماتنک مجادله قوانیندن ده بشقه درلو اولمی در . وبای بقری اوروپای استیلا ایدیکی زمان عروق حیوانیه نك حساسیت فوق العاده سنه بناء تلفات پک فجیع بر مقداره اولمش اقتصاد یونک ، ارباب فنک نظر دقتلری بتون دهشتیه جلب ایدره ک اک اعظمی مساعی صرفنی و خسته لک احبابی نتیجه سنی تأمین ایشدر . بزده ایسه وبانک نه زماندنبری مملکتیزده اجرای خسار ایلکده اولدیفنی دخی ثبیت ایدیله مامشدر . وبای بقری نك مملکتیزده یرلشمی ، عروق حیوانیه نك بو خسته لقه قارشى حساسیتى ضایع ایلمی شبهه سزکه مملکتیزده بيطر لک فنی بر مسلک اوله رقی تأسسندن اولکی زمانلره عائد اولوب تاریخیه قاریشمشدر . اوروپا لیرایسه خسته لک مملکتلرینه ایلک صولتنده مرضک یرلشمه سنه محل قلمادن مجادله به باشلامشدر و موفق اولمشلردر .

مادامکه واسع اولکهمزک بر چوق نقطه لرنده ضابطه صحیه یی تماماً تطبیق ده مشکلات واردر . شو حالده ضابطه صحیه قیداتی ده آز مستلزم اوله جق یعنی اساسی پک شدید قییدات صحیه ابتدا اتمه یی بر طرز مجادله یی ترجیح اتمه من ده موافق اولور . مجموعه مزک صوك انتشار ایدن سکزیجی صایسنده وبای بقری و پروسک فورمول ایله تعدیل ایدیلره رک آشی حالنده استعمال ایدیله بیلجکی حقنیه کی تجارب رجعه نقل ایدیلکده در . شو حالده وبا مجادله سی ایچون بسبتون یکی براقی قارشوشونده بولنیورز . اگر بو خصوصی متعاقب تجارب به تحقیق و قابلیت تطبیقه سی تأید ایدرسه مجادله طرز لرنده بر انقلاب اولسی شبهه سزدر . وبانک فنا مطالعه و تثبیت ایدیلسی اقتضا ایدن نقاط مجهولسی اولدقجه چوقدر . مملکتیز اقتصاد یاتی بحق علاقه دار ایدن وبا مسئله سنک حلی ایچون تشکیل ایتکده اولدیفمز مجادله هیئتلری و فالیته بولنان سروم دارالاستحضار لر یزده بشقه برده وبا تدقیقاته حصر مساعی ایلین بر مؤسسه فنیه نك موجودیتی الزمدر . بو سایه ده : (پورتورلک مدتی ، انواع مختلفه حیوانیه نك پورتورلک رولری درجه سی ، کشفیات جدیده نك تدقیق ، وبا و پروسک سپه سیفیک تیله اقسای نظریه سی و دولایسیله پولی والان سروم استحضاری فکری نك درجه لزومی کی) بر چوق مسائل فنیه تدقیق و بلکده حل ایدیله بیلجک و بالنتیجه مملکتیه و بتون عالم فقه مهم خدمات ایفای ممکن اوله بیلجکدر .

مقدمات و مشاهدات

دوقنور اربسی مظهر

تشریح مرضی معاونی بیطری بوزباشی

قانسر مصاحبه لری [۱]

- ۴ -

ث - کرسه: حیوانات بقریه ده کرشده ابتدائی قارسینوم و قوعاتی کورولمشدر. بوراده آفت منشائی غشای مخاطیدن آلبر و مسطح ته پیل حجره لی قانسر حالنده نمایان اولورکه بالخاصه نسج منظم بونوع وقاعده فوق العاده برنکثر ونشوو نما کوسترلر (Carcinoma scirrhusum). کرشده قارسینومک الک زیاده کورولدیکی آقسام باندلر حذالرنده دروا کثرو قاعده ده مه نازناز حصوله کتیر منزلر. Trotter بر وقعه ده کرشک ابتدائی قانسری جوارنده بر جوق مه نازنازلر ایله وجوار عقدات لنفاویه سنک و اغشیه مصلیه و ثربک اوزرنده ده نالی تغیرانی کورومش وبر وقعه ده کبد، رنه و کلیه لرده مه نازنازلرنی مشاهده ایتشدر:

کرش قارسینومی اساس اعتباریله ایکی شکله اظهار ایدر:

I - مسطح، فرموی منهلپ شکلی؛ بوشکل تغیراتی Trotter, kitt و joest مشاهده ایتشدر و یازمشدر. کرشک جداری بر ویا بر قایج محلنده قرحوی الشکل تخنلر کوسترر، بوشنلر بر کوموش مجیدیه بو بولکلکندن بر آل آیه سی ودها بیوک جسماته قدر وسعت کوستروب غشای مخاطی بر یتساق کبی یوکسلمش بولنور. مصاب اولان قسمله خارجاً (پریطون طرفنده) یا هیچ برشی کورولمز و یا خود قسم داخلیه متبازر عوری ایما ایدن طبقه عضلینک

[۱] بوسرلوحه آلتنده یازمقدمه اولدیم مباحثی مختلف آرلره مراجعت ایدرک طویلامقدمه وتلفیق ایتکدهیم، عین سرلوحه آلتنده مجموعه مرکب مختلف نومرولرنده انتشار ایدن اشبو مباحثک ختامنده مراجعت کاهلری عریض ایده جکم.

بالکنز تخنی کورولور. قسم سالمندن کسکین اولارق آریلان قسم متغیرک جداری ۷-۴ سانتیمتره برقالیناق عرض ایدر. کرشک قسم داخلینسه تبارز ایدن عورک سطحی مسنوی اوله یوب کیریتیلی چیقینتیلیدر واکثریتله قسم متغیرک خاقاتی مرکزیه نظراً دها زیاده متبازر درکه بوصورتله عور خارجاً بر چناق منظره سی عرض ایدر. عور بعض اقسامنده کرشک قویو رنگینی محافظه ایتمکله برابر عمومیتله بیاض سنجابی بر منظره کوسترر. حلیمندن آزاده اولان اقسامده عورک سطحی قرحوی اوله رق دو کولور وقرحه نک زمینی لزوجی اولان و محتویات کرشیه ایله قاریشیق بولنان آقسام متموته ایله دولودر. عورک صلابتی سرتدر و کوچ قابل تقطیعدر. سطح مقطعه غشای مخاطی وطبقه عضلینک بارز حدودی قابل رؤیه دکلدرد. تخن طبقه مصلیه خارج اولقی اوزره جدارک بتون طبقه لرنده عین زمانده نمایاندر.

نسجی اوله رق ته پیلک درنیلرینه قدر غیروصنی بر صورتده نشوونما بولان متغصن اوزون خیوط حالنده کورولورکه بونلرکده آرلری فیبری نسج منظم ایله دولمشدر. عور نسجک دها درنیلره دوغری ایلر یله دیکی قسملرده آرتق طبقه عضلیه نک ضیاعی کورولور.

II - صلیبی شکلی؛ بوشکل Siedamgrotzky, Trotter, Petit طرفندن کورولمشدر، وضعیتنه نظراً سطحاً متقرح پایلالموم حسنی وبرمکده در. بونلر کنیش جذرلی ویا قیصه صابلی اولدجه قوتلی، یومورطه وحتی ایکی آل یومروغی قدر بیولکلکندن جوف کرشه صارقان عورلردرکه قارنهاره مشابه بر شکل خارجی کوسترمکده در. سطح خارجیلری بیاض سنجابی رنگده اولوب بعض اقسامده هنوز ته پیل ایله اورتولودر و قسم کیری قرحوی اوله رق متغیردر ولزوجی کتلات متموته ایله مطلادر. صلابتلی سرت اولوب سطح مقطعلری ده عین صورتله بیاض متراق سنجابیدر وبر جوق عددده صاریمتراق سنجابی محراقات صغیره وخیوط عرض ایدر. عور بعضاً کرشک طبقه عضلیه سنی دهله ر

و Siedamgrotzhy نك وقعه سنده اولديني كې طبقه مصايه نك تومسكلى ، قارجقلى عور عقيداتي حصوله كتيبرلر .

نسجى اوله رق عورك سطح خارجيه يقين آقسامنده نېپىلك غيروصفى خيوط حالنده تكثير وترايدى كورولوركه زنكين برنسج منظم ايچنه كومولشدر . هرايكلى شكلك نتيجه لري : حليموى اولان قارسينوم مه تازناز يايه ديفى كې فضله بر معنا افاده ايمه مكدده ايسه ده مسطح اولان شكلى طبقه عضليه يده نفوذ ايدرك مترشح بر صورتده نشوونما نتيجه سي كرشك فعاليتى اوزرينه مهم تأثير اجرا ايدر . (عدم كفايت، مزمن توسع طبلى) . بوندن بشقه يايديني مه تازناز لوده حاملنه مضر تلى ايراث ايدر .

د . - معده : حيوانانده معده قارسينومى انسانلره قياساً پك نادر در . نسجى اوله رق حيوانانده كزياده كورولن بار كير معده سنك رتج ايسرينك [*] مسطح نېپىل جره لى قارسينوميدر كه حقيقى معده [*] قارسينومى اوله رق قبول ايديله بوب مري قارسينومى صرسته داخل ايدلمكدده در . بو معده اول قارسينومى بر طرفه بر اقبولر سه حقيقى معده قارسينومى يالكلز بر قاج امين وقعه يه منحصر قالير . مثلاً ؛ كوپكلر ده حقيقى معده قانسرينك پك نادر اولنسي Froehner ك برلين بيطر مكتب عاليسى سر رياتنده معاينه وتداوى يه تابع طونديني ۷۰۰۰۰ خسته كوپكدن هيچ بريسنده تماميله شهبه دن عارى حقيقى بر معده قانسرينه تصادف ايدمه مسيله ثبوت بولمكدده در . قارسينومك بوضورتله انسانلره نسبتله حيوانلك حقيقى معده لرنده (غدوى معده) كورولمه سنك سببى احتمال انسانلره نسبتله حيوانات معده لرينك غشاي مخاطيولونك تأثيرات غدائيه تحتنده دهآ آز مزمن آفانه معروض قاله ليدر ، زيرا مقنن طرزده مزمن اوله رق واقع

[*] لساعزده « رتج ايسر » اوله رق توسيم ايتديكمز قديم معدى يه دهآدوغرى اوله رق « معده اول » دينكده دركه مرينك تماميستن عبارتدر .

[**] لساعزده حقيقى معده يه « رتج ايمن » دينكده ايسه ده اصل غدائى حامل اولان بو قسم اولديغندن دهآدوغرى اوله رق « معده غدوى » دينكده در .

تخرشاك قارسينومك تحصيلنده بيوك بررول اوينامسى وياخود اصغرى اوله رق رزمين حاضر لامسى قبول ايدلمكدده در . بوراده Fibiger ك فارملرده (Musdecumanus) كى انتره سسان مشاهد سنى خاطر لاق ايجاب ايدركه بو موضوعده نه ماتودلر (سپيرويت رانوعندن) معده نك رتج ايسر لرنده باييلوم وديكر اعضاده مه تازناز لريله مترافق قارسينوم تشككه سبب اولمشلردى . بوراده عورك تشككه بادی اولان سبيك نه ماتودلر ك سعى اولان مواد مفرزه لرينك دائمى تخرشى قبول ايدلمكدده در . صكره حيوانانده مزمن قرحات معدويه نك انسانلرده اولديني كې حصوله كله مى ده عين اسباب داخلنده ذ كر ايدلمكدده در . بومسرو دانه مقابل بار كيرك معده اولنده دهآ زياده ظهور ايدن قارسينومك سبب تحصيلي ده آرامق ايجاب ايدر . زيرا بوقسم معدى ده عينا مرينك غشاي مخاطيسنه مالك اولديني حالده قارسينوم وقوعاتى مريدن دهآ زياده بوقسمده كورولمشدر . بو حادته معده نك بوقسمنك Portio oesophagea (= باب مري) [*] سى استقامتنده غاستروفيل سرفلرينك اكثريتله دائمى توضعاتى واقع اولوب مرينك ايچنده بوسرفلره تصادف ايديله مسيله ايضاح ايدلمكدده در . شو حالده بوقسم غشاي مخاطيسنك سرفلر طرفندن دائمى تخرشى نتيجه سي تحصيل ايدن مزمن تغيرات التهابيه نېپىلك غير طبيعى تنويى موجب اولمكدده دركه بو آن قارسينومك نشوونما سنده مهم وموافق بر زمان اوله رق قبول ايدلمكدده در .

معلومات عموميّه ؛

معده قانسرى منشأنى يا سطح خارجى نېپىلندن (باخصوص معده اولده) وياخود نېپىل غدودين (باخصوص معده غدوده) آليز .

معده غدوى قارسينومى قاعده بر آده نو قارسينومدر . نېپىل قارسينومده سطح خارجيدن باشلايه رق خيوط حالنده درينلره دوغرو تكثير وتتمو ايدر . بو ائانده معده نك جوف داخلينه دوغرى متبارز بر عور تحصيل ايدر وياخود

[*] Portio oesophagea = باب مري وياخود حامل مري ديمكدر حالبوكه لساعزه بوقسمك ديكر بر مقابلى اولان kardia = فوآد كله سنى قبول ايتشدر .

یالکیز جدار معدی اوزرنده یا ناق طرزنده محیطی محدود بر تخن حصوله کلور. درینره دوعری ایلرله بن قارسینومك حبول نه پتیلایه سی غشای مخاطی بی پارچه لایه رق تحت مخاطی اولور. لر و بوراده عصاره بوللری (لنفا بوللری) ایچنده کنیش بر توسع زمینی بولورلر. بورادن ده ایلرله یه رك جدار معدینك دیگر اقسامنه، طبقه عضلیه و حتی تحت مصلیه به، قدرده ایلرلرلر. بوحال معدنك سطح خارچیسنده عقدانك تحصل ایتسیله تمیزاید رسده دائماً قابل تشخیص دکلر. بعضاً قارسینوم غشای مصلی بی ده تخریب ایدلرله رك بلا واسطه جوف پریطونی به آچیلرکه بویله وقایع. پریطون اوزرنده منتشر مه تازازلر تحصل ایدر. مع مافیه بر جوق وقعلرده قارسینوم یالکیز غشای مخاطی ایله تحت مخاطی اقسامه مستمر قالیر. عورک اقسام سطحیه سنده حصوله کلن خرابیت نسجه نتیجه سی اوله رق اکثریتله قرحات میدانه کلیر. و او عیدن زنکین اولان قارسینوملرده قرحوی پارچه لایه لر جوف و جدار معدینك احتقان و اتزفلر بی موجب اولور.

اوله معدنه قانسرلری واردرکه نه پتیلدن زنکین فقط نسج منضمدن فقیردرلر (medullaere Carcinom)، صکره اوله لری ده واردرکه نسج منضمدن زنکین فقط نه پتیلدن فقیردرلر (Scirrhouese Carcinom). برنجیسی بموشا قدر و چابوق نشوونما بولور، ایکنجیسی قایدرو بواش نشوونما بولور. عورک سطح مقطعنندن، باخصوص نه پتیلدن زنکین اولان شککنده، بولایق، سنجابی بیاض متراق، سود کبی برمایع خارجه داملار (قارسینوم سودی)، که اساسده نه پتیلدن عبارتدر. Kardia (= فوآد) و Pylorus (= بواب) ده توضح ایدن معدنه قانسرلری Stenose (= تضیق) تولید ایدرلر و بوندن بشقه بو طرزده توضح ایدن قارسینوملر یمک بوروسنه و یا خود اون ایکی پارمق باغیر صاغنه دوعری ده توسع ایدرلر. Hartmann بار کیده فوآد معدنه توضح ایدنك یمک بوروسنه انتشارینی و Eberlein کو پکده بوابده توضح ایدنك اون ایکی پارمق باغیر صاغنه انتشارینی کورمشلردر. بونلرک عکسنه اوله رق Darmagnac ک بر استرده کوردیکی وقعه ده اولدینی کبی یمک بوروسنده تحصل ایرن ابتدائی قارسینوم ایلرله یه رك

فوآد معدنه ك ده قارسینومنی حصوله کتیره بیلور [*]. معدنه کی قارسینومك جوارنده جدار معدی اوزرنده تالی قارسینوملرک حصولی نادرادن دکلر. بوحال قانسر حجرات خیوطنك تحت مخاطی لنف بوللرله حفی بر صورتده ایلرله مسیله و یا خود قانسر نه پتیللرینك لنف ایله نقل ایدیلرلرندن ایلری کیکده در. حیوانانده معدنه قانسرینك دوعریدن دوعری به جدار معدی بی ده لهرک تقابل ایدن طبقه مصلیه به انتشاری نادردر. هر زمان اولماق اوزره معدنه قانسری معدنه عقدات لنفاویه سنده، کبد، پریطونده و دیگر اعضا لده مه تازازلر حصوله کتیرر. حیوانات اهلیه ده معدنه قانسرینك اتصالدن متولد اوله رق دوعریدن دوعری به جوار اولان ثرب، کبد، حجاب حاجز کی اعضا به انتقالی نادردر. معدنه قانسرلری نتیجه اعتبارله قاشکیتیک برضعفیت ایله نهایت بولور.

معدنه اول غشای مخاطی نك قانسرلری ؛

معدنه قانسرینك حیوانات اهلیه ده الك زیاده کورولان شکلی بالاده سویلندیکی کبی فرسیه نك و بالخاصه بار کیرک portio oesophagea سنك مسطح نه پتیل حجریلی قارسینومیدر.

Kramell, Kitt, Dürbeck, Fajet, Petit, Hartmann, Darmagnac

و Joest کی مجرب و متخصصلرک کوردکلرینه نظراً بو قارسینوم اکثریتله کنیش بر قاعده یه مالک و قارنهاره مشابه و یا خود فصیصی مجتمع بر شکله نمایان اولور و ایلك وقایعه ده انسان باشی جسامته قدر واصل اوله رق معدنه ك رتج ایسیری تماماً املا ایدیه بیلور. بر جوق وقایعه ده عورک سطح خارچیس قرحوی و متفسخدر. فضله مبارز عورلرده قانسر قرحائی غیر منتظم انحالی، درین جوفلر حصوله کتیرر. عورک رنکی صاریمتراق سنجابی و یا خود قرحیمتراق سنجاسیدر، صلابتی اولدجه قایدیر، بعضاً بموشاق ده اولور. تومور نسجینك سطح مقطعی بیاض و یا خود بیاض سنجابی اولوب اکثریایضا متراق بر عصاره (krebsmilch) جریان ایدر. بعضاً ده سطحی قرحلردن بشقه سطح مقطع اوزرنده محراقات متلینه کورولور.

[*] - ۳ - نومرولی مصاحبه نك مری قسمنده بوندن بحث ایدلشدی.

نسجی منظره بر مسطح ته پیل حجره لی قانسر لوحه سی عرض ایدوب بعضاً medullaér ، بعضاً آده scirrhoues اولور. حتی Kramell ك نثیت ایتدیكى وقعه نك او كرتدیكى كی متقرن قانسرده (Kankroide) حصوله كله ییلور.

آدرأ باركیر معدنه سنك Portio oesophagea سنك مسطح ته پیل حجره لی قانسری آزایلری متباز فقط سطحاً متوسع ر حالده کوریلور وجدار معدنك قرحوی تخنی ابله متصف اوله رق جدارك خراپیتندن ناشی جوف بریطونی به آجیلور. Hobmaier و Joest قارسینومك بوشكلی مشاهده ایتشلردر. مده اول غشای مخاطی سنك قارسینومنده مه تاز تاز حصولی نادر اندر و یا خودهر وقعه ده بولونماز.

حقیقی معدنه غشای مخاطی سنك قارسینومی ؛

حقیقی معدنه غشای مخاطی سنك قانسری مختلف حیواناتده پك نادر اندن اولارق مشاهده ایدلشدر. کوریلان وقایع مختلف حیواناته عائد اولدیغندن وعمومی بر نظر تدقیقه امکان بولندیغندن بوخصوصده کوریلان ونشر ایدیلان منفرد وقایعی ذکر ایتك دها موافق اوله جقدر .

بارکیر ؛ غدوی معدنه قسمك قارسینومی Rolloff و Sturm یازمشلردر. Rolloff ك مشاهده ایتدیكى وقعه ده قانسر منفرد بر عور حالنده اولوب Sturm ك وقعه سنده آده نو قارسینوم حالنده ایش .

کریك ؛ Eberlein اون ایکی یارمق باغرساغنده انتشار ایدن بواب معدنه جوارینك اسطوانی ته پیل حجره لی قانسری سی سکنز یاشنده کی بر کوپکده کورمشلدر. Parascandolo کوپکده جدار معدنی قدامینك بر مخاطی قانسری عملیات ایتمشدر. بقر ؛ Kitt بر بقرده قطنه نك متصلب آده نو قارسینومی مشاهده ایتمشدر. طارشانه ؛ Schmorl فوآد معدنه یقیناً مستمر بر کوچوك معدنه قانسری نك موجودیتندن قیصه جه بحث ایتمشدر .

میرمه ؛ Schmey بر Cercopithecus rufoviridis [*] ك معدنه قانسری حقنده یازمشلدر .

طاروره ؛ Zannini معدنه غدوینك قارسینومی مطالعه ایتمشدر .

(دها پتمه سی)

[*] بر نوع میمون .

۴ - سوت وتوبر کولوز

باقتریولوژی وامراض
انتانیه متخصصی

پکن نسخه دن مایه د

صادره - رفیقه

نوبورق، یارس وبوستونده اثبات ایدیلان بو نتیجه لر اینك سوتی و محصولاتنك تسخینك انسانلر زنده انتان بقری بی آزالتمی ایچون مهم و قیمتدار بر اصول اولدیغه شبهه بر اقدیرماز. فقط یالکنز سوت دكل ، عینی زمانده تره یاغی و پینیری ده پاستوریزه ایتك لازمدر .

Winrhov و Gray ۱۹۲۵ تاریخنده شهرلرده رثوی توبر کولوزدن متولد و فیاتك عددی ابله پاستوریزاسیونك اهمیتی آراسنده کی مناسبی پك مکمل بر صورتده نشر ایتشلردی. بومؤلفلر آسریقا شهرلری ؛ قولالایلان سوتك نصفی پاستوریزه اولوق و یوزده ۹۰ ی و یا دها زیاده سی بو عملیه به تابع طوتولش اولدیغنی نظراعتباره آله رق تقسیم ایدیلورلر بو مختلف درجه ده پاستوریزاسیون تابع طوتولان شهرلرده کی وقوعاتك کرک تاریخ و کرک پورسانتازی منفرداً طوبلایولور و بو صورتله ۱۹۱۱ - ۱۹۱۵ و ۱۹۱۶ - ۱۹۲۰ سنه لرنده کی وقوعاتی قیاس ایدمك پاستوریزاسیونی تطبیق و بونی کجیکدیرن شهرلرده کی وقوعاتك عددی اعتبارله شایان دقت فرقلرک موجودیتی تثبیت و بر یاشندن کوچك چوجقلرده کی اولوم وقوعاتنده بر صلاح اولدیغنی اثبات ایدیلورلر . عینی تناقص بر یاشندن درت یاشنه قدر اولان رثوی توبر کولوز و فیاتكده کورولمکده در. بوکا مقابل پاستوریزاسیون مجبوری هنوز تطبیق ایدلمه مش شهرلرده بر یاشندن درت یاشنه قدرکی چوجقلرده رثوی اولمایان توبر کولوزدن متولد و فیاتك ترایدی کورولمشلدر . پاستوریزاسیون مجبوری قبول ایدیلان شهرلرده ایسه بو شکل و فیاتك تناقص ایتدیكى تحقق ایتمشدر .

مواشیده کی توبر کولوزی ازاله ایتك ایچون جهد و غیرت

توبر کولوز انسانلرده اولدیغنی کی مواشیده ده همان بویه جه منتشردر . بو خصوصده مجادله ایتك ایچون مساعیمزی انسانلری قورنارمه حصر ایتدیکنز کی ، منتن حیواناتك حقوق شخصیه سنی نظراعتباره آلمادان کندیمره موافق کان بوتون واسطه لری ده قوللانمغه مقتدردر .

توبر کولوز سورولرده ؛ کینچ حیواناتك منتن سوتی ایچمه سی و یاشیلرکده کرک بلا واسطه و کرکسه منتن اولان فمی افراغات و یا افراغات ابله ملوث موادی یالامه سی ویمه سیله انتشار ایدر. انسان ایچون اولدیغنی کی مواشی ایچونده عینی عمومی قاعده لر نافه در: صحتنه نافع بر مسکن ، آبی هوا ، قوتلی غذا وخیم بر توبر کولوزك نشوونماسنه مانع اولوق ایچون اك اهمیتی واسطه لرنددر. توبر کولین و سریری معاینهلر باشلیجه بوخسته نك

تشخیصنه مدار اولور. برنجیسی خسته لغه خفیفجه مصاب اولانلری کشف ایتدیرر ایکنجیسی ایسه وخیم اتناناقی افشا ادر. ایکی سنهده بر معاینه لازمدر. ده ااییسی هر سنه طریق تحتالجلدی ایله و هر آلتی آیده برده داخل ادمه طریقله ویا عکس العمل عینی ایله ویا هر ایکی اصول ایله برآکده تجربه لر یاییلملیدر. نه زمان مثبت حیوانلر میدانه چیقارسه ایکی آیینایتمده سورونک متباق حیواناتنه یکیدن برداخل ادمه دخول ایله خسته لغی تحقق ایتک آیدر. تورکولینک تحتالجلد زرقی؛ حیواناتی تورکولینه قارشى آلیشدرمسی احتماله مینی داتما طوغری دکادر. اگر به اصولک تطبیقی قبول اولورسه آلتی آیی صکره یاییلاجق تورکولینده زرق مقدارخی تضعیف ایتک موافق احتیاطدر. تورکولینک نتیجه سنده منن اولدینی میدانه چیقان فقط این بر اصول عمومیه مالک بر چوق حیواناتک فدا ایدیلیسی چتجیلر ایچون بر ضیاع اوله چغندن حکوت بوکا توسط ایدرهک فدا ایدیلن حیواناتک صاحبزینه اوتوبسی نتیجه لینه استناد ایدرهک عادلانه برضیعت ویرملیدر. بیلدیگمه کوره بو اصول آمریاده وقانادانک بعض اقسامنده واسعا تعم ایتشدر. تورکولین تجربه یاییلدینی زمان، شبهه لی تعامل ویرن حیواناتی، بارز تعامل ویرنلردن اوزاقلاشدرملیدر.

تورکولوزه قارشى مواشی بی محافظه ایتک ایچون قوللانیلان اصوللارک تأثیری

آمریاده Bureau of animal inotusty ده تورکولوزه قارشى وقایه جمعیتک شه فی دوقتور Bureau of animal inotusty J - ep. Kierman نك مؤخر ایستاتیسقلرینه نظرأ ۱۹۱۷ سنه سندبری بقری تورکولوزک هر سنه تزیاید ایتدیگنی بیان ایدیور. بونک ایچون ۱۹۱۷ سنه سنده بوجیت خسته لغی ازاله ایتک ایچون برپراغرام تنظیم ایتدی. بو اوج اساسی احتوا ایدیوردی:

۱: دامیزلق اشخاصده تورکولوزک ازاله سی، (a Ceredited herd plan)

۲: تحدید ایدیلش اراضیده تورکولوزک رفی:

۳: خانزیرک تورکولوزینک ازاله سی.

accredited herd plan ک مقصدی کرک سوتجیلک وکرکه تناسل نقطه نظرندن عروق حیوانیه نك تربرکولوزدن عاری اولدقلرینه دائر رسمی برویقه ارانه سی اصولی مجبوریتنی وضع صورتیه مشترک استفاده لرینی وقایه ایتکدر. بو اجرا آته مال صاحبزلی ومأمورین صحیه نك برلکده چالیشمه لرله شیمیدین؛ حکومتده تشکل ونوسع ایتشدر. at Ceredited herd plan تورکولو حیواناتی منفردأ ازاله ایتکله برابر ایکنجی پروژده تصریح ایدیلدیکی کمی محدود بعض محللرده بو خسته لغی تمامأ ازاله ایتک غایه سنه معطوفدر. بونک ایچونده بمحدود محللرده کی بتون مواشی به تورکولین تجربه سی یایمق، مبتلا حیواناتی امحا ایتک، آخورلری تمیزله مک و نهایت سورولرده کی الک منتخب حیواناتله اصطفای یایمق، ملوث موضوعلری ازاله ایدرهک سورولری یکیدن چوغالتقی و قوتلندیرمک لازمدر. قصابقی حیواناتده کی امراض ساریه نك ازاله سی اهالینک صحی نقطه نظرندن پک مهم اولدینی کی زراعتی حمایه نقطه نظرندنده پک لازمدر. مابعدی وار

شئون بیطریه

۱ - بیطر قونفره سی

بوندن اولکی نسخه ده استانبولده تورک. بلغار، صرب، رومن و یونان حکومتلرینک اشتراکیله برالفان بیطر قونفره سنک انعقاد ایدمجه کنی خبر ویرمشدک. بش دولت مرخصلرینک موجودیتنه بناء قونفره ۳ تشرین اول ۱۹۲۷ بازار ایرتسی کونی ساعت ۱۷ ده زراعت وکیلی صبری پک افندی طرفندن بر نطق افتتاحیسی ایله کشاد ایدلشدر. مسلکداشلی علاقه دار ایتسی حسیله زراعت وکیلی پک افندی پک نظقلرینی عیناً درج ایدیورز:

«مرخص افندیلر!

اولاحترم هیئت عمومیه کزه بیان خوش آمدی ایلرم. پک کوزل تقدیر بو یورسکیز که قونفره مز ماہیتی اعتباریله اقتصادی وته قنیکدر. چونکه قونفره مزک استهداف ایتدیکی رنجبرلریمزک، کویلرلیمزک ذی حیات ثروتلرینک صحتلرینی حسن محافظه در. بو ثروتلرک مهلک مرضرلردن مصون، امین اولارق تزیایددر. شبهه سزدرکه بوغایه رنجبرلریمزک، کویلرلیمزک انکشاف رفاهنه، انکشاف حضوریتنه خادم اولاجقدر.

تخطر بیوربرسکیز که بو قونفره مز، بوکی ده برچوق خصوصلرده تماس وتشریک مساعیده منفعلری ظاهر اولان بالفانلیرک عمومیتله اشتراک ایتدیکی ایلك قونفره در. صمیمیتله دیرم که غایه سی رفاهه خادم بولونان بو قونفره دوام وتعاقدنی خالصانه تمی ایتکلمز ایجاب ایدن اقتصادی، علمی، فکری، خلاصه مقدرات ومنافعمزک برلشدیکی ساحه لرده کی تشریک مساعی ایچون خیرلی بر مقدمه اولسون.

مرخص افندیلر، یوکسک مساعیکزده موفقیتکیزی صمیمی صورته تمی ایدر وقونفره فی کشاد ایلرم. مساعده کزله مقام ریاستی تورک هیئت مرخصه سی ریسی محترم مبعوث توفیق کامل پک افندی به ترک ایدیورم.». (آلفیشلر).

متعاقباً قونفره ریسی توفیق کامل پک مقام ریاسته کچرهک عیناً درج ایتدیگمز بروجه آتی نطق سوبله مشلدر:

«مرخص افندیلر،

بوکون انعقاد ایتکده اولان قونفره یه ریاست ایچون حکومت طرفندن مأمور ایدلش اولدیغمدن سزه بنده بیان خوش آمدی ایتکله وآرامزده کی اقامتکیزی اینی کچیرمکیزی تمی ایتک ایله مختیارم.

اولا تورکیا جمهوریتی حکومتک زراعت وکیلی صبری پک افندی حضرتلرینه کشاد جاسه مزه بالذات ریاست ایلدکلرندن طولای عرض تشکر ایتکله آرزو کزه تبعیت ایلش اولدیغمه امین.

افندیلر ، معلوم اولدینی وجه ایله اجتماعزك غایه سی امراض ساریه نك انتشارینه قارشى امکان داره سنده ده مؤثر اولاجق وجه ایله مجادله ایتك ایچون مملکتلریزك قوانین صحیه سنك حدودلرده کی تطبیقاتی تألیف ایدم بیله جك صورنده بوقوانینی یکدیگر بیله مقابله ایتکدر . بناء علیه بری برنی متعاقباً تدقیق ومذاکره ایله جکمز خصوصات شونلردر :

- ۱ — حیواناتك ادخال و اخراجی ایچون مدخل ومخرج نقطه لریك تبییق .
- ۲ — منشأ شهادتنامه سنك تنظیمی ، معتبر اولاجق مدت .
- ۳ — ترانسیت صورتیه نقل ایدیلن حیواناتك معاینه سنك نه صورتله اجرا ایدیله جکی .
- ۴ — كندالك حدود ویا برحدود قیوسی جوارنده ساری بر خسته لك ظهوری تقدیرنده تعقیب ایدیله جك خط حرکتك نهدن عبارت اولاجق .
- ۵ — ساری خسته لق ظهورنده قره ، دكز ویا شمندوفر طریقله سوق اولونه جق حیواناتك حدودده قتیشلریك هانکی شرائط داخلنده اجرا اوله جق وتطبیق اولونه جق تدابیرك نهدن عبارت بولنه جق .
- ۶ — حدود بیطریك وظیفه وصلاحیتی وعلی العاده ساری خسته لق شبهه سی حالنده بو بیطریك تعقیب ایدم جکی خط حرکت .
- ۷ — وسائط نقلیه نك تجیری .

بو تدابیر عمومیه نك تبییندن صکره هر بر ساری خسته لق ایچون آیری آیری تعقیب اولونه جق قواعدی عینی وجه ایله تثبیت ایتککمز لازمکمز . بعد (أت ، دری ، بوك ، قونسروه .. الخ) کی منشأ حیوانی اولان . مستحضراتك ادخالات و اخراجاته متعاق نظامیه بی مناقشه ایتککمز ایجاب ایدم جکدر .

الحاصل بواجتماعدن بالاستفاده ساری امراضه قارشى مجادله به متعلق عمومی ماهیتده اولان مسائل اوزرنده انتلافزی تسهیل ایلک مقصدیه صوك ایکی سنه ظرفنده مملکتلریزده تعقیب اولغان مساعی علمیه نك نتایجی حقنده تعاطی افکاره مبادرت ایچون بواجتماعدن استفاده ایتك آرزوسنده یز .

سوزیمه ختام وبرکن بواجتماعك متقابلاً مملکتلریز ایچون مفید اولسی و تعاطی افکاریمزك اجرا آت صحیه مری اقتصادی منفعتلرمزه دهامساعد اولاجق برطرزده تنظیمه منجر اولماسی تمیناتی عرض ایدرم .

متعاقباً بولغار هیئت مرخصه سی رئیس موسسه بنده ف سوز آلاق قونفره نك اهمیتندن بحث ایتش و آزارصره بالقان حکومتلری آراسنده بوكی قونفره لرك انعقادى تمینسی اظهار ایتشدر . صکره رومن هیئت مرخصه سی رئیس موسیه موطاسی سوز آلاق قونفره مقرراتك اقتصادی و فنی نقطه نظرندن مهم اولدینی و اتخاذ ایدیله جك مقرراتك مملکتلرك حیات زراعیه سی اوزرنده اجرای تأثیر ایدم جکمی سویلش و رومن هیئت مرخصه سنك شهریمزه وروپنه قدر قونفره اجتماعك تأخیر ایدیلدیکندن دولای بیان تشکر ایتشدر .

قونفره به اشتراك ایدن بش دولتك مرخصلری

تورکیا ؛ بیطر مکتب عالیسی امراض ساریه مدرسی رضا اسماعیل بك ، پندك باقتریسولوژیخانه سی مدیری باقتریسولوغ شفیق بك ، ولایت بیطر مدیری راسم بك ، شهرامانی بیطر مدیری اسعد مخلص بك ، استانبول حفظ الصحه مؤسسه سی مدیری دوقنور رفیق بك ، پندك باقتریسولوژیخانه سنده متخصص موسیه فورزو .
بولغار ؛ موسیه آنکولوف ، موسیه دوچهف ، موسیه پاولوف ، موسیه بینجهف ، موسیه یورکیهف ، موسیه غودییهف کی پروفسور و متخصصلردر .
رومن ؛ موسیه موطاس ، موسیه ژورژ ، موسیه آلكساندر ، موسیه پاپاس اوغلی کی پروفسور و متخصصلردر .
صرب ؛ موسیه لاوامیچ ، موسیه آنتونیو بوقویچ ، موسیه قوتدیچ ، موسیه پتروویچ ، موسیه استقان پلاسازى کی پروفسور و متخصصلردر .
یونان ؛ موسیه خرالامبوپولوس ، موسیه مه لانیدیس کی متخصصلردر .

قومیسو نلرك تشکیلی

مذاکراتك حسن صورته جریانی و مسائلك منتظماً حلی ایچون قومیسو نلره تفریق قرار ویرلش و مناقشادن صکره تورک هیئت مرخصه سنك تشکیلی اوزره بری امراض ساریه قومیتیه سی و دیگرى ضابطه صحیه قومیتیه سی اولق اوزره ایکی قومیتیه حالنده قبول ایدیله رك مرخصلری آیرمشلردر :

امراض ساریه قومیتیه سی ؛ تورک هیئت مرخصه سندن مدرس رضا اسماعیل و باقتریسولوغ شفیق بکر ایله موسیه فورزو ، بولغارلردن پروفسور بینجهف ، یورکیهف ، غودییهف ، یونانلیردن مه لانیدیس ، رومنلردن پروفسور موطاس و ژورژ مالانوله سقو ، صربلردن دوقنور قوندیچ ، پتروویچ و استقان پلاسازى دن مرکبدر .

ضابطه صحیه قومیتیه سی ؛ تورک هیئت مرخصه سندن راسم و اسعد مخلص بکر ایله باقتریسولوغ رفیق بك ، بولغار مرخصی پروفسور آنکولوف ، دوچهف ، پاولوف ، یونان مرخصی خرالامبوپولوس ، رومن مرخصی پاپاس اوغلی ، آلكساندر ، صرب مرخصی دوقنور لاوامیچ ، آنتونیو بوقویچ دن مرکبدر .

هر ایکی قومیتیه خصوصى اجتماع عقد ایدرك قرارلرینی عمومی جلسه به عرض ایدم جکدر و عمومی جلسه ده مناقشه و قرار عمومی به اقترا ایدم جکدر .

بیطرلر مذا کره لری دینله مکده سربست

ایلاک کشاد کونی مذا کره لک علنی ویا خفی اولسی مسئله سی مذا کره ایدلمش و نتیجه اجتماعلرک خفی اولسی وکاتب عمومیلک طرفندن مطبوعاتنه تبلیغ اتده بولونیلسی ویا لکیز قونفره مذا کرانه علاقه کوسترن بیطرلرک مذا کرانی تعقیب ایللری هیئت عمومی جه قبول و تجویز ایدلمشدر .

مرخصلره ضیافت

۴- تشرین اول - صالی کونی آقشامی زراعت وکیلی صبری بک افندی طرفندن بیطر قونفره سنه اشتراک ایدن مرخصلر شرفته توقالتیلانده بر ضیافت کشیده ایدلمشدر .
۸ تشرین اول جمعه ایرتسی کونی آقشامی ده استانبول شهراماتی طرفندن ینه توقالتیلانده مرخصلر شرفته بر ضیافت کشیده ایدلمش و ۹ تشرین اول بازار کونی بوزاز ایچنده برکنزانی یا ییلهرق سومر بالاسده قونفره رئیس توفیق کامل بک طرفندن بر ضیافت کشیده ایدلمشدر .
رومن مرخصلری طرفندن ده ۱۰ تشرین اول بازار ایرتسی کونی ساعت سکز پنجی ده رومانی واپورنده تورک مرخصلرینه بر ضیافت ویدلمشدر .

مرخصلره باصو

بالقان مرخصلرینه شهر یزده کی وسائط نقلیه دن مجاناً استفاده ایتهلری ایچون برر باصو ویرلمشدر .

عمومی اجتماع

قومیتلرک اوزون مناقشات و مذا کره نتیجه سی احضار ابتدکاری موادی هیئت ریاستنه تقدیم ایلدکلرندن ۱۰ تشرین اول بازار ایرتسی کونی ساعت اون یچقده حدود وسواحل صحیه مدیریتی بناسنده هیئت عمومی اجتماعی عقد ایلشدر . اول قونفره رئیس طرفندن رئیس جمهور و باش وکیل پاشا حضرتلرینه چکیلن تلغرافلرک جوابلری ، قونفره رئیس طرفندن مرخصلره تبلیغ ایدلمش و هیئتجه قائماً استماع اولومشدر . بالاخره انجمنک راپورلری تدقیق ایدلمشدر . اولاً امراض مساریه حیوانیه قویته سنک مقررانی مذا کره ایدیلهرک وبای بقری ، رعام و چیچک خسته لقلرینه متعلق اولان اقسامی بعض تعدیلاتله قبول ایدلمشدر . اوکله تعطیلندن صکره کی اجتماعه فائده لی بوجکر ، دوموز وباسی و حامی قلاعی خسته لقلری اوزرنده اوزون مذا کرات جریان ایتشدر . حدود ضابطه صحیه حیوانیه انجمنک مقررانی ۱۱ تشرین اول صالی کونی اوکلدهن اول واقع اجتماع عمومیده مذا کره ایدلمشدر . ۱۲ تشرین اول ۱۹۲۷ ده قونفره وظیفه سی ختامه ایرمش و اوکلدهن صکره مرخصلر حیدر پاشایه کچهرک بیطر مکتب عالیه سی زیارت ایتشدر . نتیجه مقررات کلهچک نسخه مزده درج ایدیلهرکدر .

۲ - مبعوض و خواجه مز نوری بک افندی نک آنقریه حرکتلری

فرقه قونفره سنده بولتی اوزره استانبول اطبای بیطریه مخادنت جمعی رئیس و ماردین مبعوضی محترم خواجه مز محمد نوری بک افندی ۱۲ تشرین اول چهارشنبه کونکی ترنله آنقریه متوجهاً حرکت ایتشدر . استاسیونده عسکری و ملکی مکتبلری مدرسی ، معلم ، معاونلری ایله شهراماتی هیئت بیطریه سی و قونفره اشتراک ایدن بالقان دولتری مرخصلری و عسکری و ملکی بیطر طلبه سی و بر چوق ذوات محترمه و عائله افرادی طرفندن بر جم غفیر حالنده تشییع ایدلمشدر . عسکری و ملکی طلبه ل کوزل بر بوک احضار ایدهرک قدیم ایتشدر و زمن حرکت ایدرکن « اوغورلر اولسون خواجه مز ، شا ، شا ، شا » دیه باغیرمشدر . مساکد اشلرک بو تساندی عین کونده کیدن بر چوق مبعوضلر ایله اولری و مجلس رئیس کاظم پاشا حضرتلری تشییع ایدلر اوزرنده دخی بر تأثیر و علاقه اوپاندیرمش و محترم خواجه یتیشدیردیکی طلبه لریک بو قدر شناسقلری قارشوسنده قلبی ممنونیتلر و حضور ایله آیرلمشدر .

۳ - طب بیطری مجموعه سی کلیاتی

مجموعه مزک سکیزنجی صایب سنده وشتون قسمک رجای مخصوص بنسندده برطاقم ، بروشورلر و کتابلر تألیف ویا ترجمه ایدرک آئونه لریزه مجاناً اهدا ایتک تصوراتمزدن بحث ایتش ایدک . بووعدمزدن برنجی اولهرق بروشور حالنده اورینتال مساعی اولهرق تشریح مرضی معاونی دوقتور اویس مظهر بک طانه رعای حقنده کی تدقیقاتی ، آیریمجه باصدیرلمشدر ایکینجی اولهرق مجموعه مزک اوچنجی فورمه سنی قسماً اورینتال و قسماً اوروپا آثارندن اقتباس صورتیه سابق تشریح مرضی باش معاونی بوزباشی علاءالدین بک قیصری باصدیرمه لری نامنده کی اثری طقوزنجی صاییدن اعتباراً طبع ایتدیرلسک باشلانلش و ختامنده آیریمجه برقاب باصدیرلهرق توزیع اولنه جق در . شفاه و تحریراً واقع اولان مراجعتلر اوزرینه ، بومساعی بی دهامش برشکده توسیعه قرار وردک . امکان مالی مساعدیه سی نسبتنده دردنجی ویشنجی فورمه ل حالنده تفرقه صورتنده مجموعه دن غیری [کوچک حیوانات امراض و سرریاتی] نامیه برسلله آثار انتخاب و قسماً احضار ایدرک بوساییدن اعتباراً توزیمه باشلادق . آثار مذکور شونلردر :

۱ - قویومر ضمه لقلری ؛

مؤلفی آلفور بیطر مکتبنک شیخ الاستادی پروفیسور موسسودر . مملکت مزده حیوانات غنیمه ، بیوک بر روت اولدینی معلومدر . برنجی فورماسنی طاغید بورز . کتابک ختامنده آیریمجه برقابلی باصدیرلهرق توزیع اولنه جقدر .

۲ - کمری؛

معلومات تاریخی سی، عروق، تشریح، فیزیولوژی، تکثیری و خسته لفرنی ناطق و مصوردر. مؤلفری فرانسه و بلجیکا کدی جمعیتلری کابی، فیزیولوژی فن دو قنوری، بیطر زومود ایله، دو قنور بیطر لاریودر. فلاسیک و مکمل برآردر. احضار اولمشدر.

۳ - کویک رکری طبابتی؛

مؤلفی پروفیسور قادیودر.

۴ - امراضه هلیریک ناسنه ضارم و تائو [کلب و کبرمه]

سکرنجی صابیده اعلان ایندیگمز وجهله احضار اولمشدر.

۵ - کلب رکری طفیمرنی

سکرنجی صابیده اعلان اولندیگی وجهله احضار اولمشدر.

۶ - طيور اهلیه فخته لفری

دردست انتخابدر.

۷ - طيور اهلیه طفیمرنی

مؤلفی پروفیسور نوماند. احضار اولنه جقدر.

۸ - زینت قوشلری امراضی

دردست انتخابدر.

۹ - طائرانه فخته لفری

دردست انتخابدر.

بالاده عرض ایندیگمز سه ری، کوچک حیوانات امراض و سرریاتی تشکیل اتمکده در. بوسه ریدن ماعدا ته زور، اوریزینال مساعینک - اولجه عرض ایندیگمز وجهله - طبع اولنابی متصوردر.

فرانسه و آلمانیا ده کتاب فیاتلریک نه درجه یوکسلدیکی قارئین مسلکدا شلرمزجه معلومدر. آگونه لریمز ایکی لیرا مقابلنده مجموعه مزک برسته لک قسمنه مالک اولقله برابر کلیاتندن ده اوج درت لیرالتی کتاب ویا بروشورلره بجاناً مالک اوله جقدر.

۴ - استانبول شهرینک برآیلق ات صرفیاتی

جرائد بومیه ده ایلول آبی طرفنده بومیه ۳۵۰۰ قویون و ۸۰۰ اوکوز ذبح اولندیگی و بومیه ۸۷۵۰۰ کیلو قویون آتی و ۱۲۰۰۰ کیلو صغیر آتی استهلاک ایدلمکده بولندیگی

و سنوی مقدار صرفیات ۱۵ میلیون یکونه بالغ اولدیگی منظورمن اولمشدر. اوتده نبری شهراماتی استاتسیقلری عددرو س اوزرینه یا بقده ایدی. عددرو س واجناس ذکر ایدلمکده برابر کیلو مقدارینک ده اشعاری، - بالناسبه ذکر ایندیگمز وجهله اوروپا استاتسیقلرینه اقتداء - شایان ممنونیت کورلشدرد. فقط یومی غزنه لرله قالمایه رق بواستاتسیقلرک بر نمونه سی ده مجموعه مزه ارسال اولنه جق اولور ایسه مجموعه مز متشکر قاله جقدر.

۵ - استانبولده سوت استحصالاتی

۲۶ ایلول ۱۹۲۷ وقت غزنه سنده استانبولده بومیه سوت استحصالاتی ۳۰ بیک کیلو و سونجیلرک صایش مقداری ۷۰ بیک کیلو اولدیگی و شوحالده نصفندن فضله صوقاریشدر لیدیگی کال اسفله اوقومشدر. عصری تأسیساتی تدقیق ایلک اوزره دارالعجزه اطباسندن بریسنک اعزامی بزی دلخون ایشدر. چونکه سوت و محصولات حیوانیه معاینه سی ایله اوروپاده صرف بیطرلر مشغول اولقده در. چک اسلوواکیا بیطر فا کولته سی دها زیاده اهمیت ویردیکنندن سوت و محصولات لبنیه نامیله آریجه بردرس بیله تدریس ایندیمرمکده در.

حال ارضاعده بولنان چوچلرک، اختیارلرک خسته خانه لک استانبول کی متکائف نفوسه مالک برشهرده صحنی سوت تدارکنک عدم امکانی، جدی بر اندیشه او یاندرمشدر. بونک ایچون عزیز مسلکدا شمن کیمیا معلم و کیلی بوزباشی صبری بک ایله برابر سوت و اصول معاینه سی، محصولات لبنیه نامیله اوافق بر اثر قارئین مسلکدا شمنه اهدا ایتمک املنده بولونیورز. فقط بواثرک مملکت مزه عا ئداوریزینال اولماسی ایچون رفقازرک بولندقلری منطقه داخلنده پنیر و یاغ لک انواعندن، اهالیجه ناصل اعمال اولنقده بولندیقندن باحث تدقیقاتلرخی حاوی راپورلرینه انتظار ایدیورز. راپور صاحب لریک تدقیقاتلری ایله برابر اسملری ده عیناً آره که جک و حق لری محفوظ قاله جقدر. مسلکی برخدمت اولان بوا منیه لک تحقیقنه صبر سز قله انتظار ایدیورز.

۶ - اصلاح و تکثیر حیوانات مدیریت عمومی سی

باش وکالت جلیله نک اصلاح و تکثیر حیواناتده استهداف ایندیکی غایبه وصول ایچون حارالر تشکیلاتنک بیطر مدیریت عمومی سی طرفندن اداره سنه امکان قالماش وزارت وکالته مربوط اوج شعبه دن مرکب و تکثیر و اصلاح حیوانات مدیریت عمومی سی احداث اولندیگی مع المسار خبر آلمشدر.

۷ - آنقرده حیوان سرکیسی

مملکتزده آجیله حق طقوز سرکیدن برنجیسی اولان آنقره حیوان سرکیسی ۷ تشرین اول ۹۲۷ ده آنقرده کشاد رسمی یایلشد. باش وکیل پاشا حضرتلری کرک بوسنه و کرک متعاقب سنه لری ایچون خیری نتیجه لر ویرمی تنبلیله سرکیسی کشاد بیورمشلر و بعدده سرکیسی کزمشلردر. کشاد مرهاسمنده زراعت وکیلی و مالیه وکیلی ایله وکالتلر مدیرانی بولمشلردر. سرکیدنه آلتش آغیر، اون درت قیصرانی؛ اون بدی صغیر، اون ایکی قفتیک کچکی وایکی مرکب تشهر ایدلشد. قازانلره اقتضا ایدن مکافاتلر ویرلشد.

۸ - استانبول ولایتی آت قوشوسی

برمعتاد زوری هیئتدن مرکب استانبول ولایتی آت قوشوسی ۷ تشرین اول ۹۲۷ ده ولی افندی چاپرنده یالیش و ایجاب ایدنلره مکافات توزیع قلمشدر.

اعتذار:

کچن نسخه نیک برنجی نسخه سنده بیطریه دارثمی میرلوا احمد و فیک پاشا حضرتلرینک تشکر نامه سنده بشنجی و آلتنجی سطرلرنده (آرقداشلرینک بو طریق سعادتده دوام ایتمه لری ده ا قیمتدار توجهانک ظهورینی مؤید اولاجقندن مسلکمز حقنده شبه ایتمه لیدر) طرزنده کی ترتیبات یا کلش اولوب (آقداشلرینک بو طریق سعادتده دوام ایتمه لری مسلکمز حقنده ده ا قیمتدار توجهانک ظهورینی مؤید اولاجقندن شبه ایتمه لیدر) طرزنده اولاجفی جهته بیان اعتذار اولنور.

تشرین ثانی ۱۹۲۷

طبیطری مجموعه سی

تشرین ثانی ۱۹۲۷ بشفجی اسنه صابی: ۱۱

مرافعه مله دلالتی عسکری بیطر تطبیقات مکتبی و خسته خانه سی انجمن علمیسی
طرفننده آیده بر نشر اولنور

بیطر بیکباشی
دوقتور نریا محسن

اربر بر نیال مساعی به مستنر بر تکلیف
امراضه ساریه مجادله سنده:

رعام مجادله سی

تور کیده حیوانلره عارض اولان ساری خسته لقلر میاننده و با بقریدن صوکره اک مهم اولارق «رعام - مانقافا» اخذ موقع ایدر. فی الحقیقه بوساری خسته لقل مملکتده حیوانات فرسیه یتشدیرلمسنی و اصلاحنی اک درین بر صورتده اخلاص ایدن جوق وخیم بر آفت اولدقندن باشقه انسانلره ساری و مصاب قیلدینی انسانلری ده اک بی آمان بر طرزده اولومه سور و کله دیکی ایچون آروجه بر اهمیت کسب ایدر. علی العاده امراض ایستاستیققری بزه انسانلر آره سنده رعام حادثانی نسبتاً آز

اولمق اوزره اعلان ایدرسهده بو رقتلر عامک انسانلر آرسنده تولید ایتدیکی نجایعک حقیقی نسبتی بیلدیره مز . هر حالده بو آفتک تخریبات اجرا ایتدیکی دیگر مملکتلر کی مملکتهمزدهده حیوانات فرسیه ابله مناسبتدار اولان انسانلر آرسنده استغفار ایدیلهمیه جک قدر مهم خبیعه لر تولید ایتمکده اولدیغه دلیللر واردر . ایستانتیق لک بونقصان معلومات انسانلر ده عامک تشخیصک فوق العاده مشکلی وبر چوق امراضله قابل التباس اولماسندن ایلری کلمکدهدر . منتظم ایستانتیق تعقیب ایدن مملکتلرده دخی عامک نجایی بیوک برنسبتده اولمق اوزره اطباء بیطریه و بشریه آرسنده کورولمکدهدر . صنوف وسائر دن مشاهده ایدیلان عامک تشخیصی همان اکثریا بر تصادفه مربوط بولتمکدهدر . بتون تهلیکینی بیلدکلری ایچون قواعد صحیه ووقایه شرائطنه اک زیاده اهمیت ویرمسی طبیعی اولان اطبا آرسنده بوتون بو تدابیر غماً غیر قابل توقی اولیشی حیوانات فرسیه ابله مناسبتدار اولان صنوف سائر بشریهده اولدقجه اهمیتلی تخریبات اجرا ایتدیکنه بر برهان تشکیل ایده بیلیر . اطبا خسته لک بوتون وخامتی بیلدیکی ایچون هر هانکی بر صورته عامله مشغول اولدیغنی متعاقب کندنده کوردیکی اعراضی در حال تقدیر ایدرک رعای کنندی تشخیص ایتمکدهدر ، عکس حالده حما ، عفونت وتقیح دم عوارضی ، غیر وصفی قرحات ، اعراض عمومیه وآفات خارجی و همان قاعده عمومیه اولمق اوزره سبتی سمی وانقطاع تفسدن تلفات هیچ بر معنای تشخیص افاده ایتهمکدهده اولدیغندن اواساده سیروتخریبات اجرا ایدن مشابه عوارضه مالک امراضه التباس ایتدیرلمکدهدر . باقتیریولوژیک معاینه لک عامک تشخیصی ایچون وفا کار اولماسی تشخیصی اعظمی اشکال ایتمکدهدر . عامک برچوق حادثانده تصادفی تشخیصی آلمانیا ده بشری و بیطری اطبا مؤسسساننده برابر چالیشدکلری جهته سرولوژیک معاینه لرله میدانه جیقار بله بیلیمکدهدر . بولک ایچون ده بر شهنهک وجودی ضروری در . عکسی تقدیرده سیروتظاهرات مرضیه سنه کوره فرنکی . نور کولوز ، تیفو ، لکلی حما وسائر لنفا امراضیه حموی وجلدی تظاهرات ارا ایدن خسته لقلرله التباس ایدلمکدهدر . مملکتهمزده حیواناتله مشغول خلق لک واجیمه قابلرندن

اعتبار آهر شئیله مشترک اولدیغندن وسراسته ایمان ایتدیکنندن ویا اوکره تلامش اولدیغندن اولدقجه فضله قربان ویرلدیکنه قانع اولمق احجاب ایدر . تدقیق سانه فرصت بوله بیلدیکم آلمانیا ، آوستریا ، چک اسلواکیا ، پولونیا و روسیه ده همان باشلیجه مؤسسات بالخاصه باقتیریولوژی ، سرولوژی و تشریح مرضی مؤسسسه لری عامدن بر قاچ قربان ویرمشلر در . چک اسلواکیا ده جریان ایدن شوخیجه بر مثال اوله بیلیر ؛ Bruenn بیطری مکتب عالیمی تشریح مرضی آسیستانی Drehek بر بار کیرک فتح جسدندن صورته خسته اولور . فداکار زوجیه سی کندی آرزو سیله خسته خانه ده کی زوجنک معاونته شتاب ایدرک کندینی ده دوچار انتان ایدیور و هر ایکسی ده عامدن اولیورلر . دو قوتور بیطری ده به کک فتح جسدینی یان پراغ دارالفنونی تشریح مرضی مؤسسسه سی آسیستانی ده عامه قربان اولور . عین زمانده Drehek ک فتح جسدینی یایدینی برابر کیر صاحبنک ایکی اوغلی ده عامدن اولوب کیدیورلر . عین مملکتده حکومت سرورم مؤسسسه سی مدیری Iwanowik و آسیستانی Pulbrabeck ده عامدن تلف اولیورلر . بوکا مشابه وقایعی همان باشلیجه مؤسساتک تاریخیچه سی اک آجی بر فجاغته قید ایتمکدهدر .

Rev. gén. de méd. vét. ک ۱۹۲۲ سنه سنده تشرین اول نسخیه سی سویه تارک ناشر افکاری Reuter - Depesche دن نقلاً بوجه آتی حوادثی نشر ایدیور : بار کیر آتی استهلا کی جهته عامه مصاب اولان ۱۱۷ چوچوق بشری وصحی نقطه نظرله قورشونه دیزلک صورته اتلاف ایدلشدر .

حیوانات فرسیه ده اوینادینی رول پک بیوک بر قیمتی حائر در ، حیوانات فرسیه نک تکثیر واصلاحی اک مؤثر بر صورتده منع ایدر . اردونک باشلیجه قوتی تشکیل ایدن حیواناتک صحتی وسلامتی دائما شبهه آلتنده بولندیرر . زراعت ایچون پک اهمیتلی برواسطه اولان حیوانات فرسیه دن بکلنن فوایدی عقیم قیلار . مملکتهمز کی تجارت حیوانیه سی اک باشلیجه ثروتی تشکیل ایدن مملکتلرده غیر قابل اجتناب اقتصادی ضرر لر تولید ایدر .

حیوانات فرسیه یرینه موتورو ما کنه نك اقامه اوله سیله جکی حقنده کی نظاریانك نه قدر موهوم اولدیغی حرب عمومی بوتون دنیا به او کره ندی. مملکتیمز قوماندان ارکان و ضابطانی ده عمومی و ملی استقلال حر بلونده کی مشاهده لر به اطباء بیطریه مزك قناعتلرینه اشتراك ایتدیلر .

عینی صورتله زراعتده ما کنه و موتورك هیج بروقتده بار کیر اجناس و قرباسنی تماماً استخلاف ابدیه جکی و بو حیوانانك چیقنجیلک و زراعت ایچون اك باشلیجه بر قوت تشکیل ایتدیکی ده آرتق تمامیه تعین و ثبت ایتدی . هله مملکتیمز کی قسم اعظمی طاغاق ویا غیر قابل ازاله طاشاق اولان و بوما کنه لری خارجدن جلبه مجبور اولان یرلرده بو حیوانات قابل استفاده یکه قوت منبعی تشکیل ایدرلر . بو حقایق تقدیر ایدن مملکتلر حیوانات فرسیه یتیشدیرلمسی و اصلاحی ایچون مدھش مساعی به قوبولدیلر . نته کیم آلمانیا و آمریکا کی بوتون قوتی ما کنه و صنایعدن آلان مملکتلرده بو طرز قبول اوقدر ایلری کیتدی که، بو کونکی حیوان (بار کیر اجناسی) موجودی حرب عمومیدن اولکی موجودك پك چوق فوقه چیقدی و مهادیاده نر اید ایتدکده در. بناء علیه حیوانات فرسیه نك اردومن و یکه استقبال و زوتی حیوانحیلک و چیقنجیلکدن بکلیه سیله جک اولان مملکتیمز ایچون اهمیتنی بو صورتله اشارت ایتکله بو حیوانانك تکشیر و اصلاحنه اك باشلیجه مانع اولان رعامله مجادله نك درجه لزومی ده عرض ایتمش اولیورم .

(1) Deutsche Tierärztliche Wochenschrift 1924 S. 451

مملکتیمد بار کیر اصلاح و تکشیری ایچون ویریلان اهمیتنی نه قدر بیوک برسونجه کوریور و ایشید بیورسم بو افکارك رعام یوزندن شمده ی قدر اولدیغی کی عدم موفقیتله نتیجه نه جکی ویا بزلی ناامیدی به سوق ایده جکی اندیشه سیله اوقدر مایوس اولیورم . چونکه ، زده قطعی بر ایستانتستیک اولما قله برابر مختلف زمانلرده پاییلان تجارب ، سنه لرجه بونکله مشغول اولمش معلملر مزك و بوتون مساکد اشلر مزك قناعتلرندن چیقان نتیجه بوز حیواندن یتمش ویا یتمش بشنك رعاملی اولیشی در . هیج بر صاحب مراق تصور ایده ممکه ، پك چوق سودیکی

و اعتنا ایتدیکی حیوانانك کونك برنده بوعلتک پنجه سنه تودیع اولندیغنه شاهد اولمش اولماسین وینه همان بوتون حیوان یتیشدیر بیجیلری بویوزدن ثروتلرینی احیا ویا بکله ن ثمرینی طوبایلایمادن مساعیسنك عقامته محکوم اولدیغی کوره رك مساعیلرینه باشقه بر استقامت ویرمشلر در . شو حالده اقتصادی هدف و استقبال و مستقبل بولتیقه اقتصادیسی حیوانحیلک و چیقنجیلک بک طبیعی صورتده توجیه ایتمش اولان مملکتیمز بوعلوی و خلاصکار غایه سنه وصول ایچون اك باشلده پایله جق ایش میاننده بو خصوصده کی مساعی بی عقامته محکوم بر اقان امراض ساریه و حیوانات فرسیه من ایچون اك او کده رعام مجادله سی پك بیوک بر برطوتار . رعامله یاپلمسی لازمکن مجادله نسبی و شکلی اولیوب بومزن دردی کو کندن بوق

ایتمک صورتیه اساسلی و جذری بر مجادله اولق مجبور یتنده در و نر بواحتیاجی کوره رك حرکت ایده جک و عامک مملکتیمز دن تمامیه قالدیرلمسنه عزم ایده جک اولورساق اك قیصه بر زمانده اوچ واعظمی بش سنه طرفنده مملکتیمز ك رعامدن آزاده اولدیغی اعلان ایده بیلیرز . نته کیم آلمانیا و آووستریا حرب عمومی ده روسیه و محیطی بولوندیغی پولونیا و سائر رعامله ملوث مملکتلرله و بو مملکتلر حیوانایله صیقی تماسه کیرمک صورتیه رعامله تماماً ملوث ایتمش اولدقلری حالده بو کون هراییکی مملکت رعامی افنا ایتمش بولنیورلر . چونکه بونك عامل مرضیسی طرز سرایت و انتشاری معلوم و قیصه زمانده تشخیصی ده قابلدر . بونکله شیمدی به قدر مجادله به اهمیت ویرمالمش سطحی و شکلی بر خر کتله المزه کچه بیان خسته لری اتلاف ایله اکتفا ایتمش اولدیغمز ایچون ادامه ایدیه لکشددر . رعامله اساسلی بر صورتده مجادله ایچون :

(۱) اك قیصه زمانده ، برانیک ، سهیل و قابل تطبیق اولما قله برابر اك امین بر واسطه تشخیص تعین ایتک .

(۲) طرز سرایتی نظر اعتباره آلنهرق سرایتی منع ایدیجی تدابیره توسل ایتک و بو صورتله سالم حیوانانی وقایه ایتک .

بن بوا یکی نقطه‌ی حل ایتمک ایچون آلمانیا حکومتک بوخسته‌لغه ویردیکی فوق‌العاده اهمیتدن مملکتیم ایچون استفاده تأمین ایتمک مقصدیه دیگر مساعیمه دوامله برابر بوراده کی بول مالز مه و بونک ایچون تخصیص ایدیلن بوکسک تخصیصاته بومساعی‌ی در عهده وشه فک مراقبه‌سی آلتنده برسنه دن ری دوام ایدن بومساعی‌ی اکمال ایدرک اعطا ایتدم . مملکتیم ایچون بومساعی و شمعی به قدر رعام اوزرنده یابلس اولان دیگر مساعی و نتایج استناداً بروجه آتی مجادله شرائطی مدیران امور و مسدکداشلمک انظار تقدیرینه عرض ایدیورم :

۱) رعامک تشخیصی و بصورتله منابع انتانیه‌ک ازاله‌سی -

بومقصدله مختلف مملکتار پک مختلف اصولر تعقیب ایتمشلمر و ایتمکده بولتمقده درلر . تشخیص ایچون سریری معاینه‌لر صورت قطعی‌ده کافی دکلردر . اک اسکی واسطه تشخیص مالله‌ئین تطبیقاتی در . ۱۸۹۰ سنه‌سندده ایلمک دفعه اولوق اوزره اعمال و بالآخره رعامه مصاب اوله‌رق فن قربانی اولمش اولان Kalning دن سوکره کرک مالله‌ئینک اعمالنده و کرکسه تطبیقنده پک چوق تعدیلات یاییلدی . ۱۸۹۴ Foth طرفندن یاس مالله‌ئین ، ۱۹۲۰ Luehrs طرفندن آلومینسز مالله‌ئین ، Schreiber, Schnürer طرفندن آنتی فورمینلی مالله‌ئین و - سائر تعدیلات یاییلدی Koneff مالله‌آز تعیر ایتدیکی قوری و آنتی فورمین‌ده آریدلمش میقروب کولتور خلاصه‌سی و سائر رجوق تعدیلات دن باشقه Valle جلدی تعاملی Schnüerer ادموی تعاملی ، Wolff - Eisner ، Valle و ۱۹۰۷ Martel عیبی تعاملی وداها رجوق معدل اصولر . فقط بومالله‌ئین تنوعاتک و بو اصوللرک هیچ بری رعام مجادله‌جیلرخی تطمین ایده‌میوردی . زیرا مثبت واضح نتایج آره‌سندده غیر وصفی شبه‌لی تعامل کورولرک آیلرجه برخسته‌لغک تشخیصی اوزامقده ویا تمامیه شقایاب اولمش هیچ برسرایت قابلیت و احتیالی قالماش اولان حیوانلرک وعین زمانده اندر وقعه‌لره منحصر اولسه‌ده غیرخصوصی برتعامل ایله رعامله مناسبی اولمیانلرک‌ده قربان ایدلمی مجبوریتنده قالمقده اولدیفی کی رعامله مناسبی اولمیان دیگر امراض‌ده تعامل اوزرنده تاثیر

اجرا ایدرک مشکلاتی چوغالتقده ایدی . امراض ساریه‌ی مملکتدن اخراج ایتمک غایه‌سنی اک مهملرندن عد ایتمش اولان آلمانیا رعام ایچون Schuetz سرولوزی (قومپله‌مان نثیت و آغلوتیناسیون) تعامللرخی قبول ایتدی . یالکیز لابوراتورلر طرفندن قابل تقدیر اولان بواصولک زیاده مصرفلی و کلفتی اولسنه رغماً معروض مشکلاتی حد اصغری به ارجاع ایتدیکی ایچون درحال بیوک بر حسن قبول کوردی . مومی‌ایله معلمک شخصیتی‌ده بوحسن قبولده بیوک بررول اویسادی . Miessner ورفقاسی مالله‌ئینک قیمتی تعیین ایچون یاییلان مساعیلرک ثمره‌سز قالمی طولایسیله کمی بر اصول تقدیر اولدیفی ایچون بوسرولوزی تعاملاتی شایان ترجیح بولدیلر و در حال هرطرفده مساعی بونقطه نظر اوزرنده تکشیف ایدیلرک آغلوتیناسیون . بره‌سپیتاسیون ، قومپله‌مان نثیتی ، قونکلویتیناسیون ، K. H. تعاملی ویا هماغلوتیناسیون تعاملی ، لیونید نثیت اصولی ، Sachs- Georgi ترسیب اصولی . مای اوستاغمین تعاملی ، اویسونین تعیینی ، دیبالیز معامله‌سی وداها رجوق اصولر اوزرنده چایشیلدی . آلمان ضابطه صحیه و امراض ساریه حیوانیه قانونلرنده « آغلوتیناسیون و قومپله‌مان انحرافی » تعامللری رسماً قبول و مالله‌ئینله رعامک تشخیصی و مصابلرک اتلافی حرب عمومی اواسطه قدر منع ایدلدی . حرب عمومی‌ده تصادف ایدیلن مشکلات سببیه مالله‌ئینک تشریکنه موقتاً مساعدده ایدلدی . تورکیه ؛ داخلنده اوتهدنبری تعقیب ایدیلر کلن تحت‌الجلد مالله‌ئین تطبیق تعاملاتی محافظه‌یه دوام ایتدی . آووستریا عینی تعاملی منع ایتدی فقط بو طرزده کی مالله‌ئین تعاملاتک تعیین ایده‌مدیکی حادثاتی و معامله‌یه تابع طوتلش اولان حیوانک اتلافی ایچون همه حال سرولوزیک تعامللری اجرایی شرطی قویدی . ایوم بو طرز تشخیص آووستریاده جاریدر .

مجارستان آوستریا بهین بر اصول تعقیب ایدیور . چک ، اسلواکیا ، پولونیا فرانسه و آلمان اصوللری آره‌سندده متوسط و ثابت اولمیان اصوللرله مجادله ایدیور . روسیه تحت‌الجلد وعینی تعامللرله برابر فرانسه . وایتالیا اصوللرندن مرکب

غیر ثابت و غیر امین بریول تعقیب ایدیور . فرانسه انکلتزه جفن سفلی ادمه سی داخله زرق ایدیور ، ایتالیا جفن سفلی جلدی آلتنه زرق ایله ده پراتیک نتیجه آلیور . بوتون بواصوللرک بوقدر متفرق اولیشی مختلف مملکتلرده اعمال اولنان مالله یئنلرک ثابت و معین بر قوت و تأثیرده اولمیشندن و متادی مساعی به رغماً مالله یئنلرک قیمتی تعیین ایچون امین بر چاره بولنه مامش اولمیشندن ایلری کلمکده در . عین سبیدن طولانی فرانسه انسیتیو پاستورده اعمال ایتدیکی مالله یئنلری ایچون یالکز ایکی سنه مدت قابل استعمال قبول و بومدتن صکرا افنا ایدیور آلمانیا بوتون آشی ، سرور و مستحضرات حیاتیه اعمالی خصوصی فابریقلره ترک ایتش اولدینی حالده بومستحضری معاینه و قونترول ایده مدیکندن ، مالله یئنلرک اعمالی منحصرراً جمهوریت حفظ الصحه مؤسسه سنه ترک ایدیور و فابریقلره بومؤسسه اعطا ایدیور . آووستریاده عین صورته حرکت ایدیور . مملکتده ایدیندیکم قناعت مالله یئنلرک تعاملاتنک سرولوزیک تعاملاته شایان ترجیح اولدیغیدر . یالکز بوتعاملک مثبت ویا منفی نتایجی آره سنده برده شبهه لی تعاملک وجودی قیمتی تنقیصه سبب اولیور . آوروپا اطباء بیطریه سی کبی مسلکدا شلر مرکزده دائماً تصادف ایتدکری بوشبهه لی تعاملی رعامله مجادله وونی مملکتدن طرد ایده بیلیمک ایچون اک باشلیجه مانع کوریوردم . قناعم مالله یئنه مثبت ویا منفی تعامل قبول ایتک استقامتدن انحراف ایده میور ایدیسده مالله یئنلرک قیمتی و تأثیرینی اولچمک قابل اوله مامسی و بویخصوصه چالیشمه نه زمان ونهده اقتصادی مشکلات مساعده ایده بیلیمسی طولانیسیله بوقناعتده اصراره مساعده بروضعیت الله ایده میوردم . آلمانیا یه ایلک گدیکم زمان « راینس که زوندهایتس آتمده » لابوراتوار شه فی دوقنور Giese نك « تور کیده رعام ایچون نه یاییلیور ؟ » سؤالنه « مالله یئنلرک تطبیق ایدیور » دیه وریدیکم جوابه « الا آن بوعصرده ماهیتی تعیین قابل اولمان بر مستحضر قوللانیلیور ! » دیه اظهار حیرت ایتشدی . کیزنهک بو طرزده کی تحریکی رعام اوزرنده چالیشمق ایچون بکا فرصت بخش ایتدی .

شعبه شهفم Zeller ک اعتمادینه و مومی الیهک تذکیه سیله مدیریت و ریاستک مساعده سنه انضمام ایده رک مساعی به باشلادم (۱) .

ومالله یئنلرک قیمت کیه و کیفیه سنی تقدیر و تعیینه ذی بر اصول میدان بداهته عرض ایتدم و بو اصوله استناد آده یوکسک و نابت قوتده بر مالله یئنلرک اعمالنه موفقیت الوردی . بو نابت قوتده مالله یئنلرک ایله مختلف مالله یئنلرک تعاملاتی و سرولوزیک معاینه لرله مقایسه لی تجربه لر نتیجه سی آلمانیا نك اولجه قانوناً منع ایتش اولدینی مالله یئنلرک تعاملی اصولنک آغلوتیناسیون و قومپله مان تثبیت تعامللرینه شایان ترجیح اولدینی و بر جوق حادثاته سرولوزیک اصوللرک خطالی نتایجنه رغماً مالله یئنلرک صداقتی ارائه ایده بیلدم . رعامک تشخیصی و بویصورته مجادله نك اجرایی ایچون هانکی واسطه یی ترجیح ایتلیدر ؟ بو شایان ترجیح اصولی تفریق ایچون :

- (۱) اک قولای اولق
 - (۲) هر حال وزمانده قابل اجرا اولق
 - (۳) هر طیب بیطر مسلکداش طرفندن تطبیق و اجرا ایدیله بیلیمک
 - (۴) اک قطعی و امین نتیجه ویرمک
 - (۵) قونترول اولق اوزره دیگر اصوللرک استعمالنه مانع اولماق
 - (۶) شبهه لی حادثات قارشوسننده در حال تکرار ایدیله بیلیمسده محذور اولماق
 - (۷) آرز مصرفی اولق
 - (۸) حیوان صاحبی ازعاج و اضرار ایتک صورته له عدم حشودیسینی موجب اولماق
 - (۹) اک قیصه زمانده نتیجه الله ایتک
 - (۱۰) سرایت تهلیکه سی بر طرف اولش حیواننک تقریفی ممکن قبله رق بلالزوم حیوان اتلافی ایجاب ایتدیر مامک
- (۱) آلمانیا ده هر مؤسسه نك رعام اوزرنده چالیشمسه مساعده بوقدر . بونک ایچون خصوصی مساعده آلتی مجبوری واددر .

۱۱) دیگر امراضك موجودتی اصولك اجراسنی مانع اولماق ویا تعاملی تغشیش ایتمك

۱۲) غیر خصوصی بر تعامل اعطا ایتمك

شمدی بو مقصدله تعقیب ایده بیله حکمز اصولاری بو شرائطه نظراً مقایسه ایده لم ؛

I - سرولوژی تعامللرندن طائش و قبول ایدلمش اولمق اوزره قومله مان تثبیت تعاملی و آغلوتیناسیون، ترسیب .. الخ تعامللری واردرکه بونلر بوشرائطك ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ نجی شرائطنی جامع دکلدر ؛ مطلقاً برلا بوراتواره و متخصصه عرض احتیاج ایتدیرر . نسبتاً چوق مصرفلی در . حیواندن قان آلمق عملیه سی حیوان صاحبنی ممنون ایتمز . لابوراتواره - سوف ایدیلوب جواب کلنجه یه قدر آز چوق اوزون رزمان ایستر ، هرا یکی تعاملی مشترکاً یا عقی صورتیه شفا یاب اولمش اولانلری ده مثبت اوله رق کوسترر ، نادرده اولسه غیر خصوصی تعامللر کوستره رک دعامله منابتی اولیانلرک ده اتلافی موجب اولور .

II - ماله شین تعامللرندن تحت الجلد زرق - ورتیه تطبیق ۱۱، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ نجی ماده لره او یما مقده در ؛ قبل الزرق و بعد الزرق درجه حرارتلرک اخذی ، رزقدن آلتی ساعت و متعاقب ساعتلره نتایجك تدقیق و معاینه سی ، بالخاصه مجادله قصدیه بر چوق حیواناتی تحت معاینه ده بولندیرمق مجبوریتده بولان مسکد اش ایچون قولای دکلدر . بر چوق حاللرده تطبیقنه امکان بولماز ، قونترول اوله رق تعامل عینی ، جفنی و جلدی ایله سرولوژیک اصوللرک معاوتی غیر ممکندر . معاینه نك دوامی و حیوانك خدمتدن آیقونق مجبوریتی صاحبنك عدم خشنودیسنی جلب ایدر . نتیجه نك قطعیتی حالنده بونی آله ایك ایچون اصغری ایکی کون مشغول اولمق لازمدر . شفا یاب اولمش بناء علیه سرایت نهلسکسی اولیان حیواناتی ده دعاملی اوله رق اعلان ایدر . دیگر امراضك موجودتی حالنده بالخاصه فقر الدم ساری و دیگر مزمن و زمان زمان حاتولید ایدیچی امراضك (بو امراض عمومیتله دعامله قابل التباس امراض کوسترر لر) وجودی حالنده تطبیق قابل اولماز .

III - جلدی تعامل ، ۱۱، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ شرائطه او یماز . تطبیق ایچون ملکیه احتیاج واردر . نتیجه نك قطعی دکلدر متعمم جرب ، ا کزده ما کبی خسته لقلرده تطبیق ایدیه ماز .

IV - داخل جفنی . ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ نجی ماده لرینه توافق ایتمکده در .

بالخاصه حیوانلر مزچوق حساس و فنا تربیه ایدلمش اولدقلرندن تطبیق کوچدر . حیوانی ضبط ایچون بر قاچ معاونه عرض احتیاج ایتدیرر ، شهلی حادثات قارشوسنده تکرار ایدیلوب ایدیه میه جکی هنوز منازعه فیهدر . کوزده حصوله کلن تورم و تطبیق اثناسنده حیوانه وریان اذیت حیوان صاحبنی ممنون ایتمز . سرایت تهلسکسی بر طرف اولمش حیواناتی ده کوسترر . معاون اصوللرک استعمال ایدیلوب ایدیه میه جکی منازعه فیه بولنقدده در . بعض شایان اعتماد آلمان مؤلفلری امین بر تعامل تولید ایچون خام ماله شین دن آز استعمالنه الزم کورمکده و بو حالد سرولوژیک تعامللرینك تغشیش ایدلیکنی بیان ایتمکده در لر .

V - داخل ادمه جفنی ، بو اصول بسیط داخل جفنی اصولك عینی نتایجی ویرمکله برابر داما مشکل و عین زمانده ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ نجی ماده لرله معارض بولنقدده و ایضاح ایتدیکم منازعه فیه نقاط بو اصولده جاری بولنقدده در .

VI - تعامل عینی - یالکیز ۱۱ نجی ماده یه نظر آهرا یکی کوزنده التهاب ویا تخرش موجود اولان حیواناته تطبیق ایله من . دیگر بوتون مواده توافق ایتمکده در . اندر حادثه اولمق اوزره هرا یکی کوزده تقیحی موجب بر تخرش ویا التهاب موجود اولدینی وقت دیگر بوتون معاون تعامللره مراجعت ایدیلرک نتیجه قطعییه واصل اولته بیلور . بو شرائطی نظره اعتباره آله رق دعامك تشخیص و بناء علیه بو مرض ساری ایله مجادله ایچون ماله شین تعاملی استعمالی سرولوژیک معاینه لرینه قائق بولدم . ماله شین اصوللرندن ده اولا تعامل عینی صوکره تعامل جفنی بیك پراتیک و مقصده اك او یغون کوردم . دعامك تشخیصی ایچون موافق اولان بو ایکی تعاملدن هانکیسنی ترجیح ایتمایدر ؛ بو نقطه بی تنور ایچون هرا یکی اصولده موافق ویا غیر موافق جهتلری تدقیق و مقایسه ایده لم ؛ جفنی ویا جفنی ادموی

تعامل فرانسه ، انگلتره و بو حکومتلرک تحت تأثیرنده بولنان مملکتلرده تطبیق ایدیلن بر اصول اولوب امین نتایج بخش ایتکده در . تعامل عینی نك قوتلی ماله ینله الك امین نتیجه اعطا ایده بیللمسینه مقابل بو اصول آرز قوتده ماله ینله ده تجربه ایدیلر . ماله ینك معاینه سی و بو صورتله یوکسك وثابت ر قوتده بر ماله ین احضاری ممکن اولنجه بو تفوق بر طرف اولور . تعامل عینی به کلنجه ؛ اولاک قولابدر ، هر طیب بیطر هر یرده و هر زمانده یاپایلیر . هیچ بر آله واستحضاراته عرض احتیاج ایتمز ، عرض ایده حکم اصول ایله معاینه ایدلمش و مملکتده او اصوله توفیقاً اعمال ایدلمش شایان استعمال بر ماله ینك اعطا ایتدیکی مثبت تعامل یوزده یوز رعای اراشه ایدر . تماماً منفی تعامللر ۹۸٪ رعامدن تماماً سالیمتی و هیچ بر تهلاکه اولمادیغی بیلدیرر یوزده ۲ فرق حاد و متعمم رعامه تقابل ایدرکه بوده اعراض سر یریه ایله تعیین اولنور اساساً دیگر بوتون تعامللر بو متعمم ، حاد رعای میدان چیقارمغه مقتدر دکلردر ، زیرا ، قان و اخلاط عضویه بو دور اثناسنده غیر معین بر مدت تمامیه آنی ژهنله مشبوع اولدیغندن تعاملی تعویق ایدر . غیر کافی مثبت تعامل و یرده لر رعاملیدر فقط شفا یاب اولمش و یا اولمق اوزره بولنش اولان تهلاکه سز رعاملی حیواناندر . تعاملک درجه سینه کوره بو وضعیت قابل تقدیردر . [ایشته تعامل عینی ترجیحه سبب مملکتتمز ایچون پك بیوک معنای اقتصادی به مالک اولان و موفقیتمزه یاردم ایده جك اولان عینی تعاملده کی بو خصوصیتدر و بن به نقطه یی بالخاصه الک قطعی و اهمیتلی بر صورتده نظر دقته عرض ایتک ایترم . بو حالده بولنان حیوانانه تحت الجلد ماله ین تعاملی تطبیق ایدیلر سه اوزون زمان مثبت تعامل کورولور فقط بونلرک اتلافی پك حق سز اولور . نته کم بویه حیوانانک فتح جسدلر نده تصادف ایدیلن آفات رعامیه دن کولتور ایده ایتک ممکن اولماقله برابر تجربه حیوانانسه یاپیلان صنی تقیحات ایله ده رعام انسانی تولیدینه موفق اولمه ماقده در . بو حادثه مملکتتمزده رعامله مشغول اولمش مجرب باقتیریولوغلر طرفندن هر زمان کورولمش اولماقله برابر ،

اوزون زمان آوروپا مؤلفینده اشغال ایتمش حتی ر چوق مجربلری بو آفانک رعای الطبیعه اولمادیغی قبول ایتک اضطرار نده بر ایتشدی . Luehrs, Miessner, Schuetz, Bierbaum, Eberbeck ک بو خصوصده یایدق لری پك شمولی و پك چوق تجرب به لر بو آفانن پك چوق مقدارده تلقیحات اجرا سیله قوبایلر ده اولدینی کی بار کیرلر ده ده رعام تولید ایتک قابل اولمادیغی کوستر مشدر ، [حیلله احتمالی عرض ایتدیکم کوزلکله بر طرف ایدیلر ، بونک آله بولندیغی و حیلله احتمالی ده تصور اولندیغی حالاتده (آت جانبازلری و یا منازعه لی وقایعده . . الخ) جفنی تعاملک معاونتته مراجعت اولنه بیلور . کذا سرولوژی تعامللری ده بزه معاون اوله بیلور لر . عین زمانده شبه لی حادثات قارشوسنده قیصه بر مدته لایعد دفعه لر تکرار ایدیلر بیلور ۶ - ۸ ساعت ظرفنده نتیجه آلتی ممکندر . حیوان صاحبی ازعاج ایتمز و حیوانی آنجق بوقدر قیصه مدت خدمتدن آلیقویار . محالی خسته لقلرک و سائر امراضک تعامل اوزرنده هیچ بر تأثیری اولماز و دیگر تعامللره نظراً ک تازه مصاب لری ده بیلدیرر جکی ایچون تماماً موافق ر اصولدر . یالکز جانبازلرک و حیوان صاحب لرنک کوزده حصوله کلن وزم تشخیصمزه خدمت ایدن قیچی سیلرک معاینه به مأمور طیب بیطرک اغفال ایدیلر بیللمسی احتمالی ده نظر اعتباره آله رق بویه حادثات قارشو سنده قوللانلمق اوزره بوستان دولاب بار کیرلرینک کوزلرینه قاپاتیلان قاپاق کوزلک شکلنده کوزی تمامیه ستر و محافظه ایدیلچی بر کوزلک اعمال ایتدیردم . ماله ین داملا تلدقدن سوکرا کوزه قاپادیلان بو بسیط جهازک ایپلری حیوانک ناحیه خنجره ویه سی آلتنده برلشدیریلوب ربط و معاینه مأموری طیب بیطر طرفندن موم ایله تمهیر اولنور و بو صورتله بوضوک احتمالده بر طرف ایدلمش اولور . بو جهازک غایت اوجوز اوله رق سپت قامیشندن و یا تلدن مملکتتمزده اعمالی و هر عملیه یی متعاقب مضاد عفن بر محلول داخلنه باتیره رق ده زنفکته سی مشکل دکلدر . بونلرک تدارک ایدیلر مدیکی مستثنا احوالده جفنی تعاملک معاونتته مراجعت اولنور .

حیوان خستہ خانہ لری ، مشاہدہ استاسیونلری ، مالہٹین استاسیونلری واردو حیواناتی ایچون بویلہ بر احتمال وارد اولمدیغندن بو جہازلرک تطبیق اختیاریدر وحتی لزوم یوقدر .

شوحالده عینی تعامل تور کیده رعاملہ جدی مجادلہ ایچون الک شایان ترجیح و موافق اصولدر . عکس حالده یوزده یتمش دن فضلہ سی مثبت تعامل اعطا ایدن حیواناتمزی اتلاف ایتک مجبوریتندہ قالیرز . وبوکا موفق اولہ مایز نہ کیم موجود عسکری نظامنامہ مزده بوتقطعی نظر اعتبارہ آلہرق یالکز مثبت مالہٹین تعاملیلہ اتلافہ مساعده ایتبور وفی الحقیقہ ہر مالہٹین تحت الجلد مثبت تعامل ارانہ ایدن حیوانی اتلافہ لزوم یوقدر . چونکہ ، صورت قطعیدہ معلوم اولمشدرکہ رعاملہ بنفسہ شفا وارد و بصورتلہ قطعی شفا بولمش حیوانانک آقاندہ رعامی سرایتہ سبب اولہ حق جانلی ویا تکرار ویرسیت قازانہ بیلن ضعیف میقریلر موجود بولنامقدہدر . شوحالده بز یالکز سرایت احتمالی اولان رعاملیلری بولوب بر طرف ایتک مجبورز و بونک ایچونده تعامل عینی مالہٹین بزہ مکمل خدمت ایدہ بیلر ، مجادلہ لہنک دور ابتدائیسنی اکمال و موفق اولدقن صوکرایعنی مصابلرک وجودنی بر طرف ایتدکدن ویکی مصابلرہ قارشویاتی تداییری آلدقن صوکرایتالیا ، فرانسه ، انگلترہدہ تعقیب اولسان جفی ویا جفنی ادموی اصوللرلہ مبادلہ ایدرز .

تعامل عینی نصل یاپیلور ؟

معاینہ اولنہ حق حیوان کوزلرینی محیطندہ کی اشیایہ سورتمسنہ مانع اولق ایچون یملکی آرقہسنہ کلک اوزرہ صاغ وصولدن ایکی اپیلہ ربط اولنور . صول الک باش وشہادت پارمیلہ کوزک جفن سفلیسی معلوم اصوللہ آچیلور . جفن سفلی غشای منضمی سطحجنہ صاغ الدہ بولنان بر اوجی زاویہ تشکیل ایتک اوزرہ قیوریلش بسیط کوچک برجام پیہت واسطہ سیلہ برداملہ خام مالہٹین داملا نیلور .

کوز بر قاچ ثانیہ صول الایلہ قبالی طوتیلور و صوکرہ علی حالہ ترک اولنور . مثبت وقایعده ، ۶ - ۸ ساعت صوکرہ بو کوزک زاویہ داخلہ سندن قیچی ، بیاض اسمر قویو برسیلان حاصل اولور . قیللری یاپیشدیرر . عین زمانہ غشای منضم محققن واوزنماوی اولور ، جفندہدہ خفیف براوزنماثری فرق ایدیلہ بیلر درجہ حرارتدہ (۰,۵ - ۱) آرمسندہ بر فرق اولور . ہر ایکی کوزہ بردن یاپیلہ بیلدیکی کی ابرتسی ومتعاقبی کونلردہدہ تکرار اولنہ بیلور . مخافظ کوزلک استعمالی حالندہ حیوانی آبروجہ ربط ایتکہ لزوم قالماز .

منفی وقایعده کوز تماما سالم و ہر دلو سیلانن آزادہ قالور ویا نیم شفاف مخاطی ، اکثریاقور و بوب قالان بر سیلان اثری موجوددر . بردفعہ بوفرقی کورمش اولان ہر بيطر ہر زمان ایچون تفریق ایدر . سرایت تہلکسی اولمایان یعنی عضویت طرفندن آرتق سرایت تہلکسی اولمایہ حق وجہلہ رعام میقر بلرینک حبس وتلف ابدلش اولماسی حالندہ بو حادثہک یکیلدی و اسکیلکی نسبتندہ متحول اولق اوزرہ غشای منضمہ سطحجنہ تصادف اولنہ بیلن ویا کوزک زاویہ داخلہ سندن قالان واعظمی کوچک بر پرنج ویا مرجک دانہسنہ قدر وارہ بیلن محدود بر سیلان ارثہ ایدر . غشای منضمک اوزنماوی احمراری کورلر . سیلانک قیچی ویا مخاطی اولدیغی میقرسقوطیک معاینہ لردہ تعیین ایدرلر .

جفنی تعامل — ایلک دفعہ ایتالیالی Lafranchi لک ۱۹۱۴ کانون ثانیسندہ تطبیق ایتش اولدیغی اصول ، حیوان ابوجہ ضبط وربط ایدلدکدن و بواشہ اورولدقن صوکرہ صول لک باش وشہادت پارمانی آرمسندہ جفن سفلینک جلدی طوتیلوب خفیفجہ ترفیع اولنور . حصولہ کلن مثلث داخلہ صاغ الدہ کی ۱ . تقسیمای حاوی بر سانتیمتر لک بر شریغہ مرہوط ایکنہ ادحال اولنہرق جفن مذکورک جلدی آلتہ ۱/۲ نسبتندہ مالہٹینک مافیسولوزیدہ کی ممدودندن ۲ . سانتیمترہ مکعبی زرق اولنور . مجرب مومی الیہ ۲۵ . سانتیمترہ مکعبی مافیسولوزیدہ کی ممدود مقدارنی توسیہ ایدیورسہدہ بو مقدار تجربہ لرلہ فضلہ کلکدہدر .

جفنی ادموی تعامل ؟

Naudinat, Drouin نك تعديل ايله بونامی ویرمش اولدینی اصول ؛ عین ضبط وربط وعین شریغیه مربوط آروجه اوجندن تحدید ایدلمش خصوصی براینکه ايله جفن سفلی خافه سر بسقیه سندن داخل اولتی اوزره ۲-۴ میلتره قدراده داخلنه نفوذ ایدیلرک $\frac{1}{2}$ عین مالله بین محدودندن آز مقدار زرق ایتمکدن عبارتدر . بو طرزده پاییلان زرقیات همان اکثر حادثانده ایالیانلرک داخل جفن اصولنه رجعت ایدر . یعنی تحت الجلد اولق اوزره زرق اولنش اولور . فروهنه و سائر مجربلر بر دامله حام مالله بین زرق ایدیورلر .

نتیجه هرایکسندده یردر . اک مناسب اولق اوزره ۲۴ ساعت صوکره مطالعه اولنور . کوز قباغی محیطی شیشه ، منضمه طبقه سی اوزیمای قرمزی در . جزئی حماده اشترک ایدر . عین زمانده کوزک زاویه داخلیه سنده قیچی برسیلانده موجود اولور . منفی وقایعه ده تورم اولور سه ده عمومیتله ۱۲-۱۵ ساعت صوکره ضایع اولور . تکرار ایچون اون بش کون بکلمک لازمدر .

مالله بینک معاینه و تعیین قیمتی . (کمی و کیفی معاینه اصوللری) ؟

آ - کمی اصول بومعاینه نك اساسی ، معاینه اولنه حق مالله بینی آتی ژهن مقامنده استعمال ایدرک بو خصوصده اک منتخب تجربه حیوانی اولدینی تعیین قلنان طاووشانک عضویتی داخلنه معین مقدار زرق و بوضووتله اخضار اولنه حق آتی مالله بین طاووشانک سرومی داخلنده موجود بولنان آتی قوریینه متجانس اولان مالله بین مواجهه سنده اولچمکدن عبارتدر . شمیدی به قدر تکرار ایدیلرکن و دائماً غیر موافق کورولن تجربه لرده بوتجانس نظر اعتباره آنامش ، یا مالله بین آتی ژهن حالنده استعمال اولنورق غیر معین بر رعاملی سروم مواجهه سنده تقدیره چالیشلمش و یا بر مالله بینله توحید ایدیلن آتی قور متجانس اولیان بر خلاصه ايله معاینه ایدلمک ایستقلمشدر . عین حال آغلوتیناسیون و قومپله مان تثبیت تعامللر ندرده جاریدر .

(مابعدوار)

« کوپکارک قودوزینه قارشى استعمالی بسیط و عملی واقی آشی »

E. Plantureux

موسیو

طرفندن

ترجه ایدن : انتانیه معلی

ص من تحسین

اکثری مملکتلرده قودوز وقعه سنک ، نشای ؛ همان منحصر آکوپک قودوزیدر . بو بیدن تکمیل کوپکارک ایچین مکمل بر تحفظ واسطه سی اولان تلقیح واقینک تطبیقی مجبوریتی واردر .

نوقارله له قله نشک امراض میقروبییه کتبا بنده نظر دقتی جابب ایتدکاری وجهله هر هانکی ضابطه صحیه تدابیرینک تطبیقی اثناسنده برحق قودوز کوپکارک نظردن قاجامی مع الاسف انتان منابعی ادامه ایتدیر مکده در . بو بیدن قودوز کوپکارک اتلافنه دائر موضوع مجادله قواعدی میانسه . بر کون کله جک که - کوپک صاحبیرینک حیوانلرینه واقی آشی تطبیقی ایتدیرلمسی مجبوریتی قبول اولنه جقدر . عینی زمانده ایصیریان آکل الیجومک متعاقباً تدابیرینه مساعدده ایدلمه دکه قودوروان بر کوپک طرفندن ایصیریان و یا بوغوشان و یا خود او بنشان تلقیحه تابع طوتولمه مش بوتون کبلرک - بعض مملکتلرده غیر قانونی یاپیلدینی کی - قرق کونلک قرانتنه آلتنه آلتی ايله بیله اکتفا ایدیلرک اتلافلری ایجاب ایده جکدر . بناء علیه شو اوج تدبیرک واسع مقیاسده و شدتله تطبیقی ايله (واقی تلقیح ، قودوز کوپکارک اتلافی ، واقی تلقیح بایلمامش اولدینی حالده ایصیریانلرک کذا اتلافی) پک زیاده سرایته معروض اولان محللرده وضعیت صحیه نك سرعتله صلاحنه موفقیات الیرمش اولاجقدر .

قودوز آشیسنک عمومه بخش ایتدیکی فوائد و منافع آشکار ایکن کوپک صاحبیرینی آشی تطبیقنک محسنانی حقنده اوزون بویلی اقناعه چالیشمه قله وقت کچیرمک زاندر . واقی آشی تطبیق ایدلمکله بالخاصه قودوزک زیاده حکم سوردیکی

بیطری مجموعه سی ۲

مملکتلرده کرک کوپکارک و کرک بونلرک حیطی اولان انسان وسائر حیواناتک تهلکهدن مصونیتی تأمین ایدلمش اولاجقدر، قودوزک انسانلره سرایت وانتقالنده ایکنجی تهلکه ایصیریلدینی معلوم وظاهر اولان کوپکدن زیاده صاحبی طرفندن ایصیریلدینی مجهول اولان کوپکدن کلیر، فقط بویله برتهایک تلقیجه نابع طوتیللمش کوپکار ایچون وارد دکلدر .

موجود قودوز آشیلریندن هیچ بریمی طبابت بیطریه نلک طلب ایتدیگی قواعد و شرائطه تمایله توافق ایتیمور . بز، کوپکارک واتی تلقیجه مقصدیله برچوق نجر بلر یایارق بوتون نجر بلرجه قبول ایدیان بسیط و مؤثر بر اوصول بولوق : اولجه یازمش اولدیغم بر مقالهده (فورمول) لی قودوز آشیسنک ویرمش اولدینی مساعد نتایجی وعضویت ایچون ضرر سز واوزون مدت محافظه سی قابل اولدیغی بیلدیرمشدیم . مساوی مقدارده آشی ایله قوتلی و برنجی ایله ایکنجی زرق آراستی ایجه اوزانان بر معافیت حصوله کلدیکنی مشاهده ایدرک آشینک اصغری مقدارینی و تلقیح زمانلرینک توزیع و نشیتی آراشدردق .

فورموللی قودوز آشیسنک استحضاری عملیه سی . - (ثابت ویروس) ایله تلف اولمش طاوشانک دماغسندن بر قسم آلتوب اون قسم بیکده درت فورموللی ماء فیزیولوژی ایله قاریشدیریلیر و هوانده ازیله رک مستحلب یاییلیر . (فورموللی ماء فیزیولوژی : ۹۹۶ سانتیمتره مکعبی ماء فیزیولوژی ، ۴ سانتیمتره مکعبی فورمول) [بوراده استعمال ایدیان فورمول $\frac{2}{3}$ نسبتندکی آلدشید فورمیک در .] برازدن سوزیلیر و مخلوط برهفته ۱۰ - ۱۵ درجه حرارته ترک ایدیلیر . صکره سائتریفوزه ایدیلیر و تراکم ایدن رسوب سکنر مثلی ماء فیزیولوژی ایله صولاندیلیر . بعده آمپولره توزیع ایدیلیرک قابانیلیر ویا آغزی قانوجتی توپلره تقسیم ایدیلیر . تجربه ایچون قوللاندیغمز حیوانلره سوقاق ویروسنک $\frac{1}{10}$ نسبتنده کی مستحلبندن 2 cc. (سانتیمتره مکعبنک اونده ایکیکی) داخل عین زرق ایتدک (تجربه لرده مختلف محللردن تدارک ایتدیکنمز ویروس نمونلرینی قوللانلق)

داخل عین انتان اصولی ؛ اک وخیم لدغهلردن ده مؤثر وامنیتلیدروننتایجک استحصالنده اک چوق قطعی حائزدر تجربه لریمزد - بک اهمیتلی کورمدیکمز ایچین - انتان طبیعی به مراجعت ایتدک (بوندن مقصد ، تجربه حیواننده انتان طبیعی نی تقلیداً جرحه آچارق ویروسی ادخال ایتدکدر) زبرا بواصولده تجربه حیوانلرینک ($\frac{1}{3}$ - $\frac{1}{4}$) ی خسته لنی آلابیلور و دور نفریحده بک اوزون اولور (۱ - ۳ آی وبعضاً ده اوزون) بالعکس کوزک بیت قدامیسنه تلقیجهده هان بلاستینا بوتون کوپکارک چاقوق خسته لانیورلر (وسطی اوله رق ۱۲ - ۱۶ کون صکره) وفضله حیوان قوللانیمه سنه لزوم کورولمندن نتیجه ، غایت امنیتله تثبیت ایدیلور .

نتایجی شیمدی عرض ایده جکمز تجربه لرده هانکی بوی وجسامنده اولورسه اولسون تکمیل کوپکاره ۴۰ سانتیمتره مکعبی آشی تطبیق ایتدک . بونی یکر میشر سانتیمتره مکعبی اولوق اوزره ایکی قسمه آیردق برنجی قسم ۲۰ سانتیمتره مکعبی تحت الحلال ایکی نقطه یه زرق ایتدک اوج هفته صکره (۲۱ - ۲۴ کون) ایکنجی یکر می سانتیمتره مکعبی عینی وجهله زرق ایتدک .

[وسط بویده کی کوپکار ایچون ۴۰ سانتیمتره مکعبیندن آشای مقدارل ؛ تجربه حیواناتنک هیچ اولمازسه نصفندن فضلاسنی وقایه یه غیرکافی کورولمکده در . آشی تلقیجندن برآی صکره سوقاق ویروسی ایله کوزک بیت قدامیسنه تلقیح یاییلیرسه نتیجه ده دوغری وقطی اولور .

۱ - اوج کوپکه اوزر سانتیمتره مکعبنک ایکی زرق یاییلشد (هرکوپکه یکر می سانتیمتره مکعب) بونلردن قاتی اک کوچوک اولان ویروس تلقیجه مقاومت ایده یلشد .
۲ - درت کوپک هر برینه برنجیسی ۱۰ ، ایکنجیسی ۲۰ سانتیمتره مکعبی اولوق اوزره ایکی آشی زرق ایدلشد . ویروس تلقیجه یالکمز ایکیسی مقاومت ایتلشد .
۳ - اوج کوپک هر برینه یکدیگرندن اون بشر کون فاصله ایله اوزر سانتیمتره مکعبی اوج آشی تلقیح ایدلمش وبلاخره یاییلان ویروس تلقیجه قارشى هپی ده مقاومت ایتلشدر .

۴ - بش کوپک هر برینه برنجیسی ۱۰ ، ایکنجیسی ۳۰ سانتیمتره مکعبی اولوق اوزره ایکی دفعه ده ۴۰ سانتیمتره مکعب آشی ویریش ، ویروس تلقیجه قارشى دردی مقاومت کوستره شد .]

۱ - اوچ کوپک؛ ایکنجی زرقدن بر آی صکره یاپیلان و وروس تلقیحینه مقاسومت ایتدیلر . شاهد اولارق بولوندیربلان ایکی کوپک ۱۵ - ۱۶ کون صکره قودوزمه مصاب اولدیلر .

۲ - سکیز کوپک؛ ایکنجی آشی زرقدن ۴۰ کون صکره و وروس تلقیحینه تابع طوتیلدیلر بولردن بشی مقاسومت ایتدی اوچ رأس ۱۴ ، ۱۸ ، ۲۳ کون صکره قودوزمه مصاب اولدیلر . ایکی شاهد ۱۴ - ۱۶ کونده قودوردیلر .
۳ - دوت کوپک آشی تلقیحندن ایکی آی صکره و وروس زرق ایدیلدی . اوچی مقاومت ایتدی دردنجی کوپک اون ایکنجی کون قودوزمه مصاب اولدی . اوچ شاهد ۱۱ ، ۱۲ و ۱۳ نجی کونی قودوردیلر .

[دورت کوپک ؛ دها اول آشی تلقیحندن اون کون صکره و وروس زرقنه تابع طوتیامشلردی فقط بوندن بر نتیجه چیقاریلاماشدی شاهدلردن بریسی قودوز اعراضی کوسترمکسین اولمشدی دماغیده و وروسی دکلدی . ایکنجی شاهد - احتمال متعاضی اولدیغندن - تعامل کوسترمه مشدی . دیگر ایکی کوپک داخل عین و وروس زرق ایدلمسی متعاقب آشی تلقیح ایدیش ایسه ده ۱۷ و ۲۶ نجی کونده قودوزمه مصاب اولمشلردر . شوکیفیت ، تلقیح نجر بوینک و وروسیتنی کوسترمش اولور .]

۴ - آشی تلقیحندن اوچ آی صکره و وروس و وریلش اولان دوت کوپک؛ مقاومت ایتمشلردر . ایکی شاهد ، ۱۹ و ۲۷ نجی کونده قودوزمه مصاب اولمشلردر .

۵ - آشی تلقیحندن آلتی آی صکره و وروس و وریان دوت کوپکدن اوچی مقاسومت ایتش ، دردنجی کوپک اون آلتنجی کون قودوزمه مصاب اولمشدر . ایکی شاهد ۱۴ و ۱۶ کون صکره قودورمشلردر .

۶ - آشی تلقیحندن اون آی صکره و وروس و وریان بر کوپک مقاومت ایتمشدر . دیگر بر کوپک عینی زمانده آشیلامش و و وروس تلقیحینه تابع طوتیامش و سکیز آی صکره التهاب معدی معایندن مرد اولمشدر .

یوقاریکی تجربهلردن باقی قالان ایکی کوپک آشی تلقیحندن اون آی صکره ایکنجی دفعه و وروس زرق ایدلمش بولردن بری مقاسومت ایتش دیگر ۲۰ کون صکره قودوزمه مصاب اولمشدر . برنجی کوپک ایچون قوللانیلان اوچ شاهد ، ۱۱ ، ۱۲ و ۱۳ نجی کون خستهلنی آلمشلردر .

خلاصه؛ بوتجربهلرده حیوانانک (۳) ی خستهلغه مقاومت کوسترمشلردر . بوکیفیت ، تلقیح نجر بوینک جدیدی حقهده غایت مساعد بر نتیجه دیمکدر . وخامت جهتیله داخل عین تلقیحندن صوک درجه دها خفیف اولان سواقق و وروسندن متولدلغیه قارشو آشینک و ورمش اولدینی معافیت لاقیل برسنه درکه اولدجه دواملی برمعافیت دیمکدر . بوسبیدن بایمش اولدیغنز تجربهلره علاقه دار مجربلرک اعتراض ایده جککربنی ظن ایتمه یز .

بیکلرجه کوپک اوزرنده تجربیه سی یاپیلان و مختلف مملکتلرده استعمال ایدلمش اولان ژاپون اصولنک و ورمش اولدینی معافیت ، تطبیق ایتدیکمز اصولده آله ایدیلان معافیت قادار قوتلی اولمقدن اوزاقدیر .

ودلو ، بیغو و آرو نامندکی مجربلر طرفندن فاسیده یاپیلان تجربهلردن واضحاً آکلاشیلدیغنه نظراً غایسرین فنیکه آشیلری (ژاپون آشیسی) اوزون مدت محافظه ایدیللمه سی اعتباریه طبابت بیطریه ایچون محذوردن سالم دکادر . بو محذور بالخاصه صیجاق مملکتلرده کورولمکده در . حرارت محیطیه نه درجه آرتازسه آشنک ده اونستیده دها چابوق قوتی تناقص ایتمکده در . آشینک قیمتی حقهده کی اختلاف افکاره بلکه بو حال برسبب تشکیل ایتمکده در .

مع هذا تطبیقات نقطه نظرندن استقنا تشکیل ایدن قابل مسامحه بعض وقایعک بو اصول آشی تطبیقی متعاقب ظهوره کلدیکی ده ذکر ایتک ایسترز .

بالعکس و وروس اتلاف و ساتیریفور ایدیلرک منحل مواد سمیه - ندن تجربید ایدیش فورموللی قودوز آشیسی ، تامیه ضرر سزدردر . بو آشین چوق مقدارده یوزدن فضله حیوانانه زرق ایدیلدیکی حالده (بر دورده طاشانلرد ۱۰۰ -

۱۵۰ سائیمتره مکعبی) انتاندن یعنی ویروس تلقیحندن اول ویا سوکره آشی به اسناد اولنه بیلان اوفق بر حادثه بیله وقوعه کله مشدر . بوتون فورموللی آشیلر کبی بو آشی ده اوزون مدت محافظه ایدیه بیلیر . استحضارندن درت آی سوکره معاینه ایتدی کمزده خاصه معافیه سنی قطعاً ضایع ایتدی کنی کوردک آشی فضله مدت محافظه ایدیللی حسبله لابوراتوارلرده و اطبای بیطریه نزدنده لزومنده استعمال ایدلمک اوزره احتیاط اوله رق بولوندر بیلیر .

پارس پاستور آنستیتوسنده مختلف ماتلهه منسوب اوتوز قادر مرخصک اشتراك ایتدی داء الکلب قونفرانسنده قودوزک انتشار وتوسعنه قارشى الك ائی مجادله وساطتی آراشدیر بلش فقط حالا تطبیق ایدیلکده اولان مجادله اصوللرینک عمیقاً تعدیلنه لزوم کورولمه مشدر . معافیه قونفرانسه راپور شکنده تقدیم ایدیلن یوقاریکی مقاله ده محرر فورموللی آشینک هر سنه تجدید ایدلمک اوزره کوپکاره واتی اولارق تلقیحی تمیزسند بولونیا مشدر . جزا پاستور آنستیتوسى ده آشینک سائر باقترینه آشیلره نظر آدها مؤثر ، دهها تهلیکه سز و اوزون مدت محافظه ایدیه بیامه سندن ، استعمالنکده بسیط اولماسندن قودوزه قارشى واتی اولارق استعمالی بالخاصه توصیه ایتدیکده در . [آفور طب بیطری مجموعه سی نومرو ۱۴] ۳۰ تموز-۹۲۷

بر ملاحظه . — مملکت مزده قودوز وقایحی پک چوقدر . انتان منابهی بالخاصه کوپکاردر . بوسبیدن کرک انسانلر ، کرک حیوانات سائر تهلیکه به معروضدر . مملکت مزک وسعت وجغرافی وضعیتنه نظراً محدود اولان داء الکلب مؤسسسه لرینه ایضیریلان خسته لرك وقت وزمانیه یتیشدیر بله مه مسندن وفیات یکونی مع الاسف بو کسکجه در . نقلیات وخلقک اکثریتنک فقر و ضرورتی مسئله سی ده آیری بر دردر . بر طرفی تطبیق ایدیه بیلان شوقسمی مجادله ؛ انتان منابهی ادامه ایتدیر مکده در . بزده کوپکار ؛ حرب ، آو ، آبارتمان ویا لوکن وامثالی خدمتلرده بولوندر بیلیر . بوسبیدن صاحبی کوپکار آنچه بر یکون طوتار . سوقاق کوپکارینک اتلافیه برابر خصوصی کوپکاره اشبو مقاله ده ذکر ایدیلن و مؤثر

اولدینی آکلاشیامقده اولان واتی آشینک تطبیقی ضرورتی واردر . بو آشینک پاستور آنستیتوسندن جای صورتیه استعمالی هم چوق مصرفی اولور ، همده آز چوق وقت ضیاعی موجب اولور ، دهها دوعمریسی استحضاری امکان وار ایکن خارجدن جلب ایتک شرف مایه زده دوقونور . باقتریولوکلریمز ، مجربلریمز بو ایشی باشاراجق قدرنده در . کوکل آرزو ایدیلور ، که موجود داء الکلب مؤسسسه لرینه برده باقتریولوغ بیطریه ترفیق ایدیلین . بویه ارلورسه مذکور مؤسسسه لرده مشاهده آلتنه آلینان حیوانات هم دها آبی تشخیص ایدیلیر ، همده استحضاری پک بسیط اولان آشی ده بیایلمش اولور . ضابطه صحیه شرائط وقواعدی آراسنه بر ماده ایله شو تلقیح کیفیتیه ادخال ایدیاویررسه دهاجندری بر مجادله تأمین ایدیلش اولور .

مترجم : حسن تحسین

سوت وتوبر کولوز

چکن نسخه دن مایه

باقتریولوژی وامراض
التانیه متخصصری

صادق - رفیع

مواشی آره سنده آتی توبر کولوز مجادله انسانده اولدینی کی تعاون وتناصر پرنسپلرینه کوره اجرا اولمایدیر .

بو خصوص ایچون حکومت ، ملی و بلدی جمیتلر ؛ مملکتلرنده کی حیوانات بقریه و خنازیری توبر کولوزدن قورتاروق ایچون مختلف واسطه لرله مجادله به اشتراك ایدیه بیلیر و ایتلیدرلر .

آمریقاد ۱۹۲۴ سنه سنک نهایتده ۹۲۰,۳۷۰ رأس مواشی حیوی اولان ۴۸,۲۷۳ سورو تماماً معاینه ایدیلشیدی . عینی زمانده ۷۷۲,۸۲۶ ؛ رأسی ۲۹,۰۱۸ سورو احضاری معاینه به تابع طوتولشدری .

۱۹۲۴ سنه سنده معاینه ایدیلن ۱۱۲,۲۶۴ حیوانده یوزده ۳,۲ نسبتنده مثبت تعامل آلدی .

« Bureau of animal industry » ۱۹۱۰ تاریخنده قولوه قضا سنده کی مواشیده توبر کولوزی ازاله ایتکده تشبث ایتدی . (۹) سنه ظرفنده منت حیواناتک پورسانتاژی

یوزده ۱۸،۸ دن یوزده ۱ به قدر تنزیل ایدیلشدی . فقط بو مهم اولان تنزیلاتی عینی حاله طوبایلک ایچون دائمی بر نظارت و تعقیبات اجرایی لازمدر .
مواشیدمکی توپرکولوزک درجات مختلفه سی ایله بو مواشینک سوتی صرف و استهلاک ایدن اهاایده کی توپرکولوز آراسنده کی مناسبت: اولجه ده قید ایتدیکنم اوزره بتون دنیا؛ کنج چوچقلرک بقری توپرکولوز اولان استعدادلری اوزرنده متحددرلر . شیمدی یکیدن آرامق لازمدرکه قابل حس بر صورتده سوت چوچقلرنده ، چوچقلرده و بالفلرده اولوم وقایعی آرتیران بالذات بومیدر ؟ یوقسه بالعکس بسیط بر انسان بقری اشخاصه بر مقاومتی ویرمکده در ؟ عجباً بو انسان اولدیفی تقدیرده اشخاص بشری المنشأ توپرکولوز باسیلیله دهافضلایمی خسته لعه مصاب اوله جقلردی ؟ یعنی نتیجه اعتباریله بو اولومی تولید ایده یلن بر انتامیدر یوقسه بر معافیت منبعی میدر ؟...

بو موضوع اوزرنده Acta pealdrica نک اوچنچی جلدینک برنجی نسخه سنک و (۱۹۲۳) Lichtenstein ک مهم بر مقاله سی واردر . دوکتور Arsenius ک مشترک مساعیسه بوذات اسوچک مختلف اقسامنده ۱۹۱۰ ، ۱۲ ، ۱۳ ، ۱۴ سنه لری ظرفنده توپرکولو مواشینک پوزسانتازی عینی سنه ل طرفنده وعینی منطقه لرده کی بشری توپرکولوز اولوم وقعه لرینک عددیله مقایسه ایتمش و برنجی یاشده ، طوغدن بش یاشنه قدر و نهایت بوتون یاشلر ایچون منفرداً اولوم وقعه لرینی مطالعه ایتمشدر .

اکثری منطقه لرده ساکن اولان واقعاتکاهلرینی آزدکیشدیرن اهالی صرف ایتدکاری سوتی وسوتدن متدارک محصولاتی قومشو محارندن آلیور شهرلرده اقامت ایدنلرسه مختلف منبعلردن تدارک ایدیورلردی . کرک مواشی و کرک انسانلر اوزرنده کی وقایعی تثبیت ایدن بواستاتیسیتقلر غایت دقتله تدقیق ایدیلدی . بواستاتیسیتقلر بقری توپرکولوزی اولدجه آز منتشر اولان بر مملکتدن متدارک اولماسنه رغماً کافی درجه ده قیمتدار اوله رق قبول اولندیلر . مختلف محارده اهمیت چوق متحول اولان بقری انتان کرک آن صباوتده و کرکه حیاتک دیگر ادوارنده توپرکولوز وقایعینک یکونی اوزرنده قابل تقدیر بر تأثره مالکدر . استحصال اولان نتیجه لر بقری توپرکولوز وقوعات اهمیت نک و توپرکولوزدن متولد بشری و فیاتک مملکتک مختلف اقسامنده پک متحول اولدیفی کوستریور . فقط بشری توپرکولوزله بقری توپرکولوزک نسبتی آراسنده آشکار هیچ بر مناسبت موجود دکادر . بوکا مقابله چوچقلرده و بالفلرده توپرکولوزدن متولد اولوم چوق کوزه چاربان بر مناسبت موجوددر .

اسوچک قسم شالیسند کاش Nerrbottee ولایتی توپرکولوزده مصاب بقرانه هان هیچ مالک دکادر (بیبیب) . حالبوکه عمومی اسوچده وسطی اولان نسبت ۱۰،۰۰۰-۱۰۰ در . بوکا رغماً مذکور ایالت هریاشده توپرکولوزدن متولد پک بوکسک و فیات ویرمکده در . (استوقه ولم وغوتنبورغ مستثنا) .

Lichtenstein نثر ایتدیکی بر آزرده اسوچک هر منطقه سند مختلف یاش غروپلری ایچون بشری توپرکولوزله بقری توپرکولوزی نسبتی غرافیک اوله رق کوسترمشدر . بوغرافیکه نظراً عمومیتله مختلف ولایتلرده بشری المنشأ توپرکولوزدن متولد و فیاتک بقدری مختلف تحوللره دوچار اولماسنه رغماً بو منطقه لرده موجود بقری توپرکولوزک کثرت و ندرتندن تمامیه مستقدر . بوذات مطالعه سی شو نتیجه ایله بتیرمشدر : شمدی به قدر اسوچه عائد ایستاتیسیتقلر ؛ چوچقلره بالفلرده کی توپرکولوز و بقری توپرکولوزک نسبتی آراسنده شایان قید بر مناسبتک موجودیتی سوبله مکه مساعده ایده چک هیچ بر دیله مالک دکادر . بالعکس بواستاتیسیتقلر توپرکولوزدن متولد چوچق و فیاتک نسبتی ایله مجموع اهالینک توپرکولوزی آراسنده بر مناسبت اولدیفی ظن ایتدیرر ..

بو دقیق ایستاتیسیتق مساعیلرنده ؛ بشری توپرکولوزک هیئت مجموعه سی اوزرنده بقری باسیلدن متولد برچوق انتانک موجودیتی اولدجه محدود و فیاتک حصولنک انتانی نتیجه به بر تأثیر یانماسی بزی شبهه ده براقده در . صکره پک ممکندرکه سطحی وسایم بر انتانک حصولنه سببیت ویرمچک بعض انتانات بقریه ؛ خسته لری ، مؤخرأ وقوعه بولجق ، برانتان بشریه قارشکی کافی درجه ده حمایه ایده چک بر معافیت تولید ایدرلر . و یا خودو بالعکس خسته لک بعضیلری انتان بقریه دوچار اولماسه لردی محتملدرکه اوله به چکاردی .

اسوچده یابیلان تحریاتی دیگر مملکتلرکده یایمی چوق مفیددر . فی الحقیقه بقری باسیل ، چوچقلرده آنجکی انتانانک یوزده ۱۰ تنی تشکیل ایدر فقط بالفلرده تحصیل ایدن و فیاتده بقری باسیله مهم بر حصه آبیرق چوق مشکدر .

بونکله برابر کیتدیکه نزاید ایدن بشری تیپلردن متولد انتاناتی تنقبض ایتمکی ضایه اتحاد ایتدیکنم کی ، مجادله سنه مقتدر اولدیفنم انتان بقری تنقبض ایتمکی ترک ایتمکده تدبیرسزاک اوله جفی آشکاردر .

شئون بیطریه

۱ - قیمتدار مسلکداشمز اولان نقی جواد بکک آرا مزدن آیرماسی

[بیطریه دائره سی ریاستندن ورود ایشدر]

مدافعه ملیه وکاتی بیطریه دائره سی اوچنچی شعبه برنجی قسم آمرلکندنه مستخدم ایکن ۹۲۷-۷-۶ تاریخنده وقوعبولان مراجعتی اوزرینه ۳۰-۸-۹۲۷ ده استعفای تصدیق عالی به اقتراان ایدن بیطر بیکباشی نقی جواد بک « ۱-۳۳۰ » زراعت وکالت جلیله سی امور بیطریه مدیریت عمومیه سی امراض شه ولیکنه تعیین قلمشدر . ذکا و علم عرفان جهتیله مسلکداشلمز میاننده فوق العاده بر موقع ممتاز احراز ایتش اولان مومی الیهک عسکرلکدن استعفای بالجله عسکری مسلکداشلمزجه تلافی مشکل ضایعاتدن عدا ایدیلدیکنک و معافیله کندیسنک مسلکمزک دیگر بر شعبه سنده استقرار و اخذ موقع ایتش اولسنک اونستده موجب ممنونیت اولمشدر . وطنیه جدید سنده موفقی اولماسی مخی ایدمرز .

۲ - ساری حیوانه خسته لقلری هقنده ۱۲ نشرین اول ۹۲۷ تاریخنده

امنا برامنه انفقار ایدره بالقاهه حکومتلری قواننرهمی مقرراتی

[زراعت وکالتی مستشار محترمی مدرس احسان عابدین بک افندی ، مجموعه مزایچون لطف بیورمش اولدقلرندن عیناً درج ایدبورز ؛ ایلاک دفعه اولرق وکالت مشارالیهانک مجموعه مزایچون شئون کوندزملری واقع اولدیغندن سانقی اولدیغنه هیچ شبهه مز اولمایان مدرس مشارالیه مجموعه اداره سی عرض تشکری وجیبه دن عدا ایددر و متوالی لطفلرینه انتظار ایددر]

ساری حیوان خسته لقلرینه قارشلی جدی مجادله ده بولتی وکذاک مختلف مملکتلر آره سنده حیوانات و بونلرک خام محصولاتنک مناقلاتنه امراض مذکوریه قارشلی موجود معاهدات وقوانینی تطبیق ایتک ایچون هر مملکتده امور بیطریه تشکیلاتنک حسن تنظیمی شرط اساس ایدلسی .

هر مملکت کرک کندی منفعت ذاتیه سی و کرک قومشو وسائر مملکتلرکده منفعتی اقتضای اولرق ساری حیوان خسته لقلرینک وبالخاصه وبای بقرینک دخوانه قارشلی علوم حاضره نک معلوماته مستند قانون و تعلیماتنامه لرله کندیخی مدافعه ایتک هم حق هم ده وظیفه سی بولنسی .

بناء علیه هر مملکت کرک کندی خصوصی قانونلرله و کرک قومشو وسائر مملکتلرله

بایدی خصوصی اختلافات و معاهدات ایله حیوانات و بونلرک خام محصولاتنک ادخالات و اسرارات و حدودک حیوان سوقياتی هقنده مقتضی تقیدات صحیه یی تنظیم و تأسیس ایدر . ساری حیوان خسته لقلرینه قارشلی مجادله ده باقمان حکومتلری اشتراکنک استناد ایدره بیه چکی بعضی عمومی پره نسبلرک شمیدین بیانی ممکن اولسی حسیله ، تمنیات آتیله ده بولونور .

- ۱ -

۱ - قونفریه اشتراک ایدن مملکتلرک متقابلاً کندی بیطری خدمتلرینه خیرخواهانه بروقت حصر ایتلری و بو خدمتلری ممکن اولدیغنی قدر مکمل برطرزده تنظیم ایتلری وضابطه صحیه بیطریه عائد قانونلرک فنک الک صرک ترقیاتیه متوافق بر صورتده وضع ایدلمش اولسی .

۲ - ضابطه صحیه بیطریه نک موضوعنی تشکیل ایدن ساری خسته لقلر لیسته سنک یکنسق صورتده اولسی فائده لیدر .

- ۲ -

۱ - صحیه مجموعه لرینک اون بش کونده بردفمه وایکی لسانده (مملکت لسانی و فرانسه) نشر ایدلمی واک قیصه برمدت ظرفنده دوغریدن دوغریه متقابل مملکتلرک مؤسسات بیطریه سنه کوندزملی و طرز تحریرک ولایت قضا و ناحیه لرده امراض مستولیه حرکاتی واضحاً افاده ایتمی خسته لقلرک اسملری لانتین و فرانسه زجه یازماسی .

۲ - مختلف مملکتلرک امور بیطریه سنه تعلق ایدن یکی قانون و نظاملرک کذاک فرانسه زجه اولرق قونفریه اشتراک ایدن مملکتلر آره سنده تعاطیسی .

۳ - قومشو مملکتلرکده ساری خسته لقلره متعلق نشریات بیطریه دن هر برینک مواد اصلیه سندن فرانسه زجه بر خلاصه سی قونفریه اشتراک ایدن مختلف مملکتلرک بیطر اداره لری آره سنده تعاطی ایدلسی .

- ۳ -

۱ - اساس اعتباریه دوامی صورتده وبای بقری حکمفرما اولان ممالک و قطعاتدن کلان حیواناتک ادخالنی منع ایتک لازمدر . آنحقی شرائط اقتصادی و جغرافیایی بویه بر ممنوعیت مساعد اولمایان مملکتلر ایچون ادخالات یالکیز ، قصابلی حیواناته منحصر اوله جق و بونلر هقنده ده الک شدتلی تدابیر اتخاذ ایدیله چکدر .

۲ - بوقونفریه اشتراک ایدن مملکتلردن برنده وبای بقری ظهورنده دیگر اشتراک ایدن دیگر مملکتلرک حکومتلرینه تلغراف ایله معلومات و یریه چکدر . مصاب اولان مملکت آرزو ایتدیکی تقدیرده . قونفریه داخل اولان مملکتلر کندیسنه مأمور ویا مواد دوائیه الخ اعطایی صورتیه ایجاب ایدن معاونتده بولنه بیه چکدر .

۳ - مصاب اولان مملکتک حکومتی قونفره به داخل دیگر مملکتله خسته لغی مخلنده تدقیق ایتمک اوزره متخصصل اعزامنه مساعده ایدله جکدر . بو خصوصی تورکیاتک بالکنز اوروپا قسیمی ایچون موضوع بحثدر .

- ۴ -

حدودده (هرایی طرفدن اون بش کیلو مترده) ساری بر خسته لغی ظهوری مقابلاً قومشو مملکتک صلاحیتدار مأمورین بیطریه سنه دوغریدن دوغری به و ممکن اولدیفی قدر سرعتله معلومات ویریه جکدر . ضابطه صحیه قانوننده مندرج اولیان ساری خسته لغلر حقننده عین صورثله معامله اولنه جکدر . قونفره ساری خسته لغک المحاسی ایچون حدودک ایکی طرفنده کی مأمورین بیطریه تک یکدیگرینه معاونتده فائده لی اوله جفی قناعتنده در .

- ۵ -

حدودلرده جالی حیوانات ایله محصولات حیوانیه تک سوقباتنده (اشبو سوقیات قوانین محلیه و بین المللی بیطری معاهدلریله مساعده ایدلمش اولمیدر .) بایله حق قونترول ممکن اولدیفی قدر تحت امنیتله بولندبرلمیدر . تقشبات ، ساری خسته لغلردن توقی بی تأمین ایدجهک شرائط آلتنده ایفا ایدلمیدر .

- ۶ -

بیطری معاهداتک نتیجه سی : اخراج ایدیلن حیواناتک منشأ وصحت شهادتنامه لری حقننده بر حکومت بیطریه تک (یاخود حکومتدن مساعده لی بیطریه تک) ، حیواناتک صاغلام و منشأ ناحیه سی ایله مجاور نواحیده اخراجیه تقدم ایدن قرق کوندن بری هیچ بر ساری خسته لغی موجود اولدیفنه وبالخاصه وبای بقرینک قرق کیلو مترواق بر مساعده اوج ایدنبری بولونمیدیفنه دائر ویزه سی حاوی اولمیدر .

- ۷ -

منشی حیوانی اولان اغدیبه تک تقشبی مجرد صلاحیتدار مأمورین بیطریه طرفندن اجرا ایدلمی .

- ۸ -

مواد آتیه تک سوقباتی صحیه بیطریه شهادتنامه سی اولقمسزین اجرا ایدلیز .

۱ - اصولی دائره سنده قیامش قوطولرده ات قونسرودرلی .

۲ - اصول صناعی ایله بیقائمش وقیالی چوالرده آمبالاز ایدلمش پوکار .

۳ - اریش ایچ یاغلیری وسائر شحوم .

۴ - یمورطلر .

۵ - سوت وسوتدن معمول مواد پنبیر وتره یاغی ... الخ .

دیگر محصولات حیوانیه ایچون شهادتنامه اخذی مجبوریدر . بو شهادتنامه محصولاتک مورد و مخرجی ، ثقات وعددینی مارقه و پاکتلیک ماهیتی محتوی اولمی . و بونلر صاغلام حیواناتدن استحصالی ایدلنیکنه و منشأ ناحیه ایله همجوار نواحیده اخراجیه تقدم ایدن اوتوز کون طرفنده هیچ بر ساری خسته لغی موجود اولدیفنه دائر صراحتی محتوی اولمیدر . کسایمش حیوانات تازه طوزلانه رقی وقورودوله رقی ، تونسوله نه رکی حاضرلنمش ات محصولاتنی حقننده ذبحدن اول وصوکره حکومت بیطری و یاخود حکومتدن مساعده لی مأمور طرفندن بایلان تدقیق نظامی نتیجه سننده حیواناتک صاغلام اولدیفنه دائر قیوداتی شامل اولمیدر .

بالاده تعداد ایدیلن مواد برکده بر مملکتک اذخال ایدلکدن صوکره برلی محصولات کی معامله کوره جکدر .

- ۹ -

۱ - جالی حیوانات ایله محصولات حیوانیه بی طاشیان واغونلرله واپورلرک بیطریلرک نظارتی تحتنده طهارت وده زنفکسیونک اجرا ایدلمش بولنمنه فوق العاده دقت ایدلمیدر .

۲ - واغونلر حداسیه بایسندن فضله حیوان تحمیل ایتمه لی و نقلیات ممکن اولدیفی قدر تسریع ایدلمیدر .

- ۱۰ -

۱ - مختلف باقمان حکومتلری آره سننده بیطری مقالاتی انتاج ایچون مذاکرات متخصص بیطریله حواله ایدلمش اولمیدر .

۲ - حکومتلرک سیاسی مأمورلری نزدنده بر آتشه بیطر بولندبره لری فائده لی اوله جکدر .

- ۱۱ -

تجارت ایچون بر مملکتدن دیگر مملکتک یکن حیواناتک تقشبی حدودده طرفین اخراجات موقعلرنده منسوب اولدقلمی بیطر مأمورلری طرفندن اجرا ایدله جکدر .

- ۱۲ -

بوندن معاد بیطر قونفره سی ، علم الحیات حیوانی تک تدریسات بیطریه تک اشتغالات اساسیه سی تشکیل ایتدیکی و بیطریلرک حیات حیوانیه تک بوتون اشکال طبیعی و مرضیه سنه وائف اولدقلمی و علم الحیات حیوانی ایله اصلاح و تکثیر حیوانات آره سننده یک صقی بر مناسبت مزجود بولندیفی مطالعه سننده در . بوندن طولانی قونفره اصلاح و تکثیر حیوانات اداره لرینک هنوز بیطرله تودیم ایدلیان محارده دخی بیطرله تودیبی تمثیلتنده بوانور .

- ۱۳ -

قونفره وبای بقری به عائد بروجہ آتی تمنیائندہ بولونور .

۱ - آوروپادہ بولنان مملکتلر دہ ایلک دفعہ وبای بقری ظهوری ثابت اولدیغی تقدیردہ مصاب شہہلی یاخود بولاشیق حیواناتک کافہ سی اتلاف ایدلملیدر . خستہلق منفرد و مجرد برخالده ایسہ سروم تطبیقاتنہ مراجعت ایدلملیدر . قونفرہ (سہروواقسیناسیون) اصولی تہلکلی عد ایدر .

۲ - بالفان حکومتلرینک برندہ وبای بقری مستولی بروضعت آلیرسہ وبای بقری سرومی استحصال ایدن حکومت دیگرینہ طب اوزرینہ لازم کان سرومی تدارک ایدر . و تحت تہدیددہ بولنان حکومات ایجاب ایدن تدابیر مقتضیہ بی ایفا ایلر .

۳ - اتلاف اولنان حیواناتک بدلی اتلافی متعاقب تماماً تضمین اولنہ جقدر .

۴ - وبای بقریدن دولایی اتلاف اولنان حیوانات بدلرینک تضمینی ایچون حکومتلر تخصیصات مخصوص وضع ایتملیدرلر .

- ۱۴ -

رعام خستہلغہ دائر بروجہ آتی تمنیائندہ بولونور :

۱ - (اوفٹالمو - رہ آقسینون) یاخود (انتدار - درمور رہ آقسینون) یالیدال) اصوللرلہ مالہ بین تجربہ سنہ تابع طوتیلہ جقدردر . اخراج شہادتنامہ لرندہ قوللائیلان اصول تعامل ذکر اولنہ جقدر .

۲ - رعامک اعراض سریرہ سندن برینی ارانہ ایدن حیوانلرلہ تعاملہ تابع طوتیلان حیوانلردن مثبت تعامل کوسترنلر اتلاف ایدیلورلر .

۳ - رعامدن ہیچ برعلامت سریرہ ابرازایتہ بین فقط مالہ بین تجربہ سندن مثبت تعاملی کوسترن حیوانلر اساس اعتباریلہ اتلاف ایدلملیدرلر .

۴ - رعامدن اتلاف ایدیلان حیوان بدلرینک تضمینی ایچون حکومتلر تخصیصات لازمہ وضع ایتملیدرلر .

- ۱۵ -

جدری خستہلغہ دائر بروجہ آتی تمنیائندہ بولونور :

جدری (چیچک) خستہلغہ قارشى چیچکمہ یرینہ اک صوک معافیت اصوللری تطبیق ایدلملیدر .

- ۱۶ -

حمای قلاعیہ دائر بروجہ آتی تمنیائندہ بولونور :

۱ - الیوم حیوانات اہلیہ بویوک برقیقی حائر ونقلیات حیوانیہ یک زیادہ مزاید وطرق سوقیات غایت مختلف وواسع اولدیفندن حمای قلاعیکن ہرہانکی بر موقعدہ ظهوری یک زیادہ تہلکہ ابراز ایدر . بوندن دولایی متجاور ادارہ بیطریلر آراسندہ تشریک مساعی صورتیلہ علاقہ دار مملکتلرک منفعتی نامنہ غایت جدی ضابطہ صیہ بیطریہ تدبیرلری آلتیق اقتضا ایدر .

۲ - حمای قلاعی ظهور ایدن ہر مملکتندہ قیمتدار وبوخستہلغہ قارشى حساس (دامیزلفلر ، سود اینکاری وممدہ کی یاورولر) حیوانات ایچون فنک اک صوک قبول ایتدیکی اساسلر داخلندہ معافیت واسطہلری تطبیق ایدلمک ایجاب ایدر .

۳ - حمای قلاعی ایلہ مجادلہ ایچون علاقہ دار مملکتلر طرفدن بوخستہلغہ قارشى قوللائیلان اصول وشرائطی تدقیق ایچون آوروپا باقتریولوزی مؤسسہ لرینہ مقتدر اطباء بیطریہ کوندلمک وبوخصوصہ تخصیصات لازمہ اعطا ومعافیت مقتضیہ اجرا ایدلملیدر .

- ۱۷ -

وبای خنازیرہ دائر بروجہ آتی تمنیائندہ بولونور .

ہرہانکی برمحلدہ بوخستہلق ایلک دفعہ ظهور ایدرسہ بوتون حیواناتی (مصیاب ، شہہلی وبولاشیق) اتلاف ایتمک لازمدر . احوال سائر دہ واقی اولوق اوزرہ سروم تلقیحاتی تطبیق اولونمہ لیدر . بازارلرہ طوز تلقیاتی آرابہ لرلہ یالیدلیدر . بازار وینایرلرک و آرابہ لرک ونقلیائندہ قوللائیلان سائر محل واشیانک غایت مکمل دہ ذنفکستہ می اجرا ایدلملیدر . وبای خنازیرہ قارشى سروم استعمالی بالخاصہ بو حیواناتک تلقیاتی اثناسندہ تطبیق پروپاگاندا ایدلملیدر . شہہلی مواقعدن کلرک بازارلردہ صاتیلغہ چیقاریلان دوموزلرہ قارشى فصالباق حیوانات مستثنا اولوق اوزرہ سروم تطبیق توصیه ایدلملیدر .

- ۱۸ -

حشرات مفیدہ نک (آری وایک بوجکی) اعراض ساریہ سنہ دائر بروجہ آتی تمنیائندہ بولونور :

آری وایک بوجکیلرہ عارض اولان امراض ساریہ دخی علاقہ دار مملکتلرک ضابطہ صیہ قانونلرینہ درج ایدلملیدر .

- ۱۹ -

پیروپلازمالردن متولد خستہلغلر قونفرہ یہ اشتراک ایدن حکومتلر طرفدن فعال ومطرد برطرزدہ تدقیق وتعییب وبالخاصہ بوخستہلغلرہ قارشى مؤثر مجادلہ یایہ بیلمک ایچون پیروپلازمالری حامل اولان انواع حشراتک تمینی خصوصندہ ذہ تولوزیک تتبعات جدیہ اجرا وبولنہ حق وسائط تخفطیہ وبا دوائیہ اشبو قونفرہ یہ اشتراک ایدن حکومتلرہ تبلیغ ایدلملیدر .

- ۲۰ -

- بالتان حکومتلری و بای بقری حقیقه مسائل آتییه بی مطالعه ایدرلر .
- ۱ - و بای بقری ده پورتولک وارمیدر ؟
 - ۲ - اگر وارسه حیوانات نه قدر مدت تهلکلی عد اولنور ؟
 - ۳ - بوتجر بلر قونفریه اشتراك ایدن دولتلرده بولنان حیواناتک مختلف عرفلری اوزرینه تشمیل ایدلملیدر .

- ۲۱ -

استانبولده اشبو قونفریه اشتراك ایدن تورك ، رومن ، صرپ ، یونان و باغار بیطر مرخصلری اشبو مذاکرات واجتماعک نتایج عملیه مظهر اولسنی تمی ایدرلر . بوسیدن دولای تمیات معروضه نك تطبیق ایدلك اوزره حکومتلرک نظر تدقیقه وضعی رجا ایدرلر .

- ۲۲ -

قونفره صوک تمی اولقی اوزره ممائل اجتماعلرک منتظم وصیق فاصلاهلرله تکررینی وموضوع بحث مباحثادن استحصال اوله حق نتایجک تذکرینی عرض ایدر . اساس اعتبارله بواجتماعلر آتیاً اوج سنده بر بالتان حکومتلرینک بریسنک مرکزنده عقد ایدلملیدر . بونکله برابر رومانیا مرخصلرینک تکلیفی وجهله بکرشده بین الملل برزراعت قونفره سی اعتادی حسینله کلهجک قونفره نك استاء ۱۹۲۹ ده بکرشده طویلانمسنی تمی ایدر . بوخصوصده کلهجک قونفریه اشتراك ایده بیله جک اعضالر طرفندن قونفره ده مذاکره ایدیله جک مسائل حقیقه و آلی آی ظرفنده بر پروگرام تنظیمی ایچون بر بورو تشکیلی قبول ایدلملیدر .

عسکری طب بیطری

طب بیطری مجموعه سی

کانون اول ۱۹۲۷

ایشنجی سنه

صافی : ۱۲

مرافعه دله دلالتی عسکری بیطر تطبیقات مکنتی روضه ضامه سی انجمن علمی سی

طرفنده آیده بر نشر اولنور

بیطر بیکباشی

دوفتور ربنا محسن

اوربشمال مساعی به مستنبر بر تنظیم

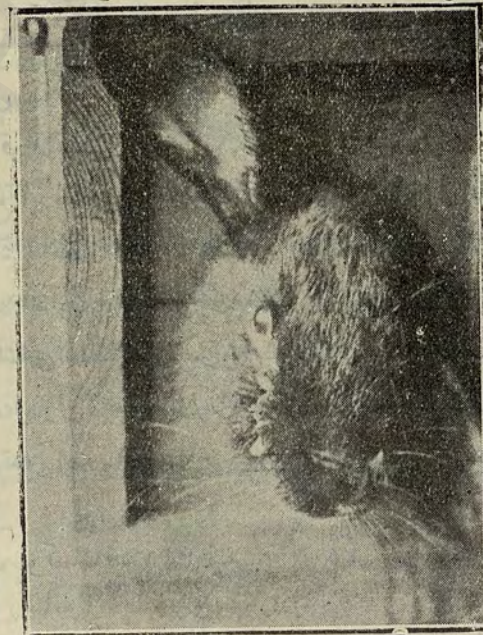
امراضه ساریه مجادله سی :

رعام مجادله سی

[چکن نسخه دن مابعد]

هرهانی بر رعام میقرونی مستحلی ایچون آغلوتیان اولان بر رعامی مرسوم هر رعام شتام مستحلی عین صورته آغلوتینه ایده مه دیکی کی ، آغلوتینه اوله بیلان بر مستحلب هر رعامی و آغلوتینی احتوا ایدن مرسوم مواجهه سنده عین قابلیت ارا نه ایده مامکده در . کذا ، قومله مان انحرافی ایچون استعمال اولنان رعام باسیلی خلاصه سنک ده بر خصوصیتی واردر . رعام باسیلنک ده یکدیگر نندن آز جوق فرقی مختلف شتاملر دن عبارت اولدینه دلیل اولاییلان بو حادثات حیاتییه بی نظره اعتباره آلهرق متجانس آتی ژهن و آتی قورله معاینه ایتک صورتیه خطا منبئی حد اصغری به ارجاع اولنلشدر .

ب) کیفی معاینہ۔ — بونک ایچون الدہ موجود متعدد رعمالی بارکیر وارسہ اولنر اوزرنده اگر موجود یوقسہ ممکن اولدینی قدر مختلف وقایعدن متدارک مختلف رعام شتاملری مستجابندن (بر سانیتمترہ مکعبی مافیسولوزی ایچون بر ٹوزہ کولنور مستحاجی) داخل ورید وسطی جنہدہ بر طاشانہ زرق اولنور.



طاوشانده تعامل عینی

کوک رعمالی بارکیرلرہ و کرکسہ بو طاوشانہ تعامل عینی ماللہ بین تطبیق ایدیلرک معاینہ اولنور. طاوشانلرہ زرقندن اون درت کون صکرہ تعامل عینی ماللہ بین تجربہ سی یاییلہ بیفور. بارکیرلرہ ۱۲ - اعظمی ۱۴ کون صوکرہ (انتسندن صوکرہ) تعامل عینی مثبت ظهور ایتمکے باشلار. شکل ۱ طاوشانلرک آیا قققلریلہ کوزلرنده حصولہ کلن بوقیچی سیلانی متعادیآ سیلوب

تمیزلک و بو صورتلہ تعاملی قاربشدرمق عادتلری اولدیغندن بوکا مانع اولنق اوزرہ طاوشانلر [شکل ۱] ده کورلدیکی وجهلہ یالسکرز باشی دیشمارى بولندیرہ بیان بر قفس داخلنہ آلتش و بو مخذورک اوکنہ کچیلشمشدر. بو قفسلرک تدارک ایدیلہ مدیکی احوالده ۱۴ - ۱۷ سانتیمترہ قطرندہ قوتلی بر مقوانک وسطنہ جنہدہ کورہ ۵ - ۶ سانتیمترہ قطرندہ بر دلیک آچیلور. بو دلیکدن بالا اعتبار طاوشانک باشی داخل اولق اوزرہ بر کنارہ بر مقطع یاییلور. طاوشانک بونی بومقطعک شفنانی یکدیگرندن آیرمق صورتیلہ حاصل اولان آراقندن دلیکک آلتور و شفنان بالاخرہ خافانہ کچیریان ایچکلہ ربط اولنور و بو وجهلہ آیا قققلریلہ سیلانیمنسہ مانع اولنقش اولور.

ماللہ بین احضاری

شیمدی یه قدر یاییش هر نوع ماللہ بینلر و ماللہ بین اعمال اصوللری اوزرنده یایدیغ مقایسلی مساعی نتیجہ سنده مجادلہ نک اک باشلیجہ عاملی اولان تشخیصده قوللانیلہ حق یوکسک وثابت قوتده بروجه آتی طرزده اعمال اولنان بر ماللہ بین اک زیاده شایان ترجیح بولدم. بو اصول بروجه آتیدر: کنیش قابل دروننده رعام کولنوری ایچون مستعمل ۳ - ۵ غلیسرنی حاوی بویونہ ممکن اولدینی قدر مختلف شتاملر دن ترکیب ایتک اوزرہ رعام باسیللاری زرع اولنور زرع ایچون اول امرده ویروسیٹک تزیدی هیچ بر قیمتی حائر دکلدر. زرع سابج بونجقلر استعمالیلہ یاییلر سہ دها قوتلی نشو و نما الدہ ایدیلیر. بر هفته صوکرہ کولتورلرک صافیتی قونترول ایدیلیر. زمان زمان چالقانوب حاصل اولمش اولان غشا دینہ چو کدیرلک شرطیلہ بر آی مدت (۳۷ - ۳۸) درجالتک آتووده ترک اولنور. بو مدت نہایتندہ آراتق نشو و نما پک خفیفلہ مشدر. تبخیر ایتش اولان وسط زرعه مقابل تخمیناً بشیوز غراماق بر شیشہ داخلنہ ۷۵ سانتیمترہ مکعبی عادی ات صوبی علاوہ اولنور. ویر پیت واسطہ سیلہ مختلف شتاملرہ عائد ۲۴ - ۴۸

سینه اعتلاک نازم کولنوردن تکرار زرع اولنور . قابل داخلنده یکیدن قوتلی بر نشو و نما مشاهده اولنور . ایکنجی آی نهایتده عین معامله تکرار اولنور . بر آی دها بو صورتله وقت وقت چالقماق شرطیله اودده قالدقدن سوکره تعقیب اولنور . قابلک اوست طرفنده کی براق مایع آیرلدقدن سوکره دبه چوکش اولان کولتور کتله لری بر قابه جمع اولنور . جام بونجوق مواجهه سنده ۲۴-۴۸ ساعت چالقماق جهازنده چالقماق اولنور . هیدی بردن قاریشدر یلوب معلوم اصول ایله حمام غاریده اونده برجمنده تنزیل ایدنجیه قدر تجیر اولنور . سوزه کسزین بر شیشه ذلخانه قونور ۱-۳ آی قالدقدن سوکره اوستنده کی مایع اقطاریلر راق رسوب بر طرف اولنور . و قیمتی تعیین ایچون معاینه ایدیلور . علی العموم مالله یئیلر نازه حالنده معاینه اولنه جق اولور لر سه مؤثر در لر . فقط بر قسمی قیصه بر مدت سوکره بو غیر خصوصی و غیر ثابت اولان تاثیر لری ضایع ایدرک ضعیف مالله یئیلر صنفته داخل اولور لر . بونک ایچون هر یکی اعمال اولنان مالله یئیلر تاریخ اعمالندن آلتی آی ویا بر سنه سوکره بر دفعه دها معاینه ایدیلور .

قابل استعمال اولق شرطیله بر مالله یئیلر خاصه خصوصیه سی نه قدر مدت محافظه ایدر ؟ بو مسئله آلمانیه بدرلو حل ایدیه مامش دائما منازع فیه قلمشدر . فرانسه قزانمزل احتیاطاً ایکی سنه سوکره بوتون مالله یئیلر ایحا ایدر لر . فرانسه اصولی قبول ایتمش اولان دیگر حکومتلرده بو خصوصیه عین صورتله احتیاطکار داوانیر لر . تورکیه دهده ایکی سنه مدت قابل استعمال قبول ایدلشدر . مربوط بر نومرولو جدول تدقیق اولنور سه بومدنک غیر معین اولدییی فقط اینی اعمال اولونمش بر مالله یئیلر ایچون ایکی سنه قبولی فضله بر احتیاط تشکیل ایتدیکنی میدانه قویار بومشله اینی حل ایچون ؟ (۱) : مالله یئیلر مستحضراتی بهمه حال بر (سری نومرونی) آلمالی و بو سه ریاردن بر نمونه هر آلتی آی ویا بر سنه سوکره معین بر مؤسسه طرفندن معاینه ایدیه رک نتیجه سی بوتون اطباء بیطریه جه معلوم اولق اوزر مد تعمیم ایدیلیدر . (۲) جدولک مطابعه سندن استخراج اولنه جی وجهله

هر مالله یئیلر مختلف ممالک تکرار رغام میقروب شتاهلریله عین صورتده تعامل اعطا ایتمه مکده در . بونک ایچون هر مملکت ممکن اولدییی قدر خارجدن و کندی مملکتی حدودی داخلنده تدارک ایتدیکی پک مختلف رغام میقروبی شتاهلرلرندن اولق اوزره کندی استعمال ایدیه جکی مالله یئیلر کندی یا ایدیلور .

(۳) مالله یئیلر معین بر اصول وثابت بر قوتده اولق اوزره هر مملکتده معین بر مؤسسه طرفندن اعمال ایدیلیدر .

غیر قابل استعمال مالله یئیلر قابل استعمال برحاله ارجاعی

رغام قارشنی واقعی فاعل بر آشی اعمال ایچون دوام ایتدیکنم مساعی اثنا سنده قارشیمه چیقان ک بونک مانعه رغام میقروبلرینک بزرده قانک نظریه سی خلافته اوله رق ، کندی محصولات عضوبلرینی خنوی الوساط داخلنده دها قوتلی نشو و نما لرینه دوام ایتلری اولمشدر . رغام خاص اولان بو حادثه واقعی آشی ایدیلرینی دوچار تزلزل ایتدی ایسه ده مالله یئیلر اعمال و مالله یئیلر تجدید قوتی ایچون بر استفاده یولی آچیش اولدی . غیر قابل استعمال ضعیف مالله یئیلرک تکرار قابل استعمال برحاله ارجاعی اقتصادی بر اهمیتی حائز اولمقدن باشقه بو صورتله معامله کورمیش مالله یئیلر دها قوتلی اولدییی کی خاصه لری ثابت و دها دوامی در . بونک ایچون اسکی و قابل استعمال اولمایان مالله یئیلر عادی ات صوتی داخلنده یوزده اوتوز نسبتنده تمید و تعقیب اولندقدن سوکره مختلف شتام رغام میقروبلرندن زرع اولنور . قوتلی بر نشو و نما تعقیب ایدر . طبق مالله یئیلر اعمالنده اولدییی معامله متعاقبه یه نابع اولور ۱-۳ آی قدر انوده قالدقدن سوکره (زمان زمان چالقماق شرطیله) ۱۰۰ درجه ده تعقیب و یوزده اوتوز نسبتنه قدر تنزیل ایدلک شرطیله تجیر و تکشیف اولنور .

رعامه قارشى و اقى بر معافیت تأمین ایدرک مجادله ده داها موفقیتى بورویه بيلمک ایچون باییلان تجارب نتایجى زمانک قیصه لنى دولایسیله وطنه عودتدن صوکره مملکتده دوام و تماماً ثابت بر نتیجه آلدقدن صوکره نثرایتمکی داها موافق بولدم .

۲) طرز سرایت و مجادله شرائطی

رعامده طرز سرایت باشلیجه مشترک بالاقدر، مشترک اسکان و مشترک ادوات تیماریه و مویتاییه دن عبارتدر . علای نقل و تعمیم ایدن باشلیجه واسطه نقلیات آراهه بارگیراری، حیوان پارارلری، و بونلرک کیجه لککاری خان آخورلریدر . شو حالده مجادله ایچون ایلک اولای بورالردن باشلامق لازم کلیر . بو خصوصده تنظیم و قبول اولنه جق قانونک اجرا آنه معین زمانده و هر یرده عین زمانده اولمق اوزره بردن باشلامق یکنانه وسیله موفقیتدر .

بونک ایچون تطبیقانه باشلامازدن بر آی اولدن اعتباراً بالعموم حیواناته تحت الجالد مالله بین تطبیق منع ایدیلیر . ماسکی و عسکری طبای بیطریه نك وامراض ساریه نظامنامه لرینک برلکده حرکت ایتیمی طبیعی و ضروریدر . بومدت ظرفنده عمومی خان آخورلرنده کی یملک لک و بالعموم عمومی صوبالاقلرینک قالدبرلمسی، هر آراهه جینک حیوانلری ایچون خصوصی بر صو قوغاسی و نیم طوربای تدارک و دائماً برلکده بولندیرلمسی تأمین اولنور . بعده، هر محلك طبای بیطریه سی عین زمانده اولمق اوزره بوتون خان آخورلرینک اساسلی دهزه تفکته سنی یابدیرر . متراکم کوبره لک صورت قطعیه ده احساسی و کوبره یاتاق استعمالنک منعی ده آخورلرک طهارت و امنیتى تأمین ایدر . تطهیرانک اکمالی ایجاب ایدن (۳ الی ۷) کون ظرفنده بر دفعه یه مخصوص اولمق خانلرده اقامته مجبور اولان بارگیر آراهه لری نقلیاتى منع ایدیلور . و یاخود بو تطبیقات بازه تصادفی ایتدیریلورسه حیوانلک آچقده کیجه ملک امکانی اوله جغندن

دها سهولتی اولور . تطهیرات اکمال اولندقدن صوکره بوتون نقلیات بارگیرلری عرض ایتدیکم اوصول اوزره (تعامل عینی و یا جفنی) صورتیه محلی طبای بیطریه طرفندن معاینه یه تابع طوتیلور . هر مرقعه ده بولنان عسکری طبای بیطریه بو معاینه لر ایچون یاردیم ایدرلر . سالم اولانلره سالمیت تذکره سی و بریلور . تمیزلنش اولان آخورلرده یالکدن بویه معاینه نتیجه سی سالم اولدیغنه عائد وثیقه یی حامل اولان حیوانلک اقامته مساعدده اولنور . ایلک معاینه دن بر آی صوکره مطلقاً بر ایکنجی معاینه یاپیلارق تذکرلر تجدید و تبدیل اولنور « چونکه ایلک معاینه اثناسنده هنوز خسته لنى آلدنش اولدیغی حالده قیصه مدت کچمش اولدیغندن مثبت تعامل اعطا ایتمش آتار موجود بولنه بیلور . » مجاورنده و یا اسکان ایتدیکی آخورده معاینه نتیجه سی مثبت رعام بولنان حیوانات اون بشنجی کون تعامل تکرار ایدمک شرطنه تابع طوتیلور . بوضورتله هریکی معاینه ده سالم کورولنلر ایچون متعاقب بر سنه و یا آلتی آی صوکره معاینه نك تکراری مجبوری طوتیلور . (بو مدت موجود طبای بیطریه نك عدینه و بناء علیه معاینه نك امکان اجرا سنده تابعدر .) وثیقه منر بر حیوانی آخورینه ادخال جراننده بولنان آخور صاحب لری مملکتک منفعتی نامنه غایت شدتلی تجزیه اولنور . آخوری سد ایدیلرک یکیدن مضاد عفیه سنک و تطهیراتنک اجراسی و مصرفلرینک کندیسندن اعطاسی مجبوری قیلنور . ژاندارمه لر، مأمورین بیطریه، پولیس لر و الحاصل هر علاقه دار مأمورلر بو وثیقه لری قونترول ایتک وظیفه سیله مکلف قیلنورلر . وظیفه سنی سؤ استعمال ایدن و یا اهمال کوستره ن مأمورین اعظمی جزایه دوچار ایدیلیر . عین زمانده حیوانلرک د کبشدر ملک صورتیه حیله یاپامسده قارشى معاینه یه تابع بولندیریلان حیوانلرک قولاقلرینه زمبالمق اوزره خصوصی بر زمبا تمغاسی اورولور . بوتغالر رعامی حیوانلره مناسبده بولنش اولانلره اون بش کون صوکره کی ایکنجی معاینه دن صوکره تطبیق اولنور . بوضورتله هر حیوانک رعام معاینه سنده تابع اولدیغی قونترولده امکان آلد ایدلش اولور .

تماماً مثبت تعامل کوسه تره نلرک اتلافی اوتهدنبری جاری قوانین و نظامات اقتضاسنددر . یالکیز بواتلاف ایدیلنلر ایچون تضمینات اعطاسی مسئله سی حکومتک بودجه سنده و بو خصوصده یابه بیله جکی فدا کارلغه محولدر . فقط بونلرک اتلافی ضروریدر . هر اتلاف ایدیلن حیوانک آخوری الک جدی بر صورتده تطهیر و دهنفکته ایدیلور . اعراض ظاهره اولقمسزین نقصان تعامل ویردنلرک اتلافنه لزوم یوقدر . بونلرده اون بتی کون صوکره ایکنجی معاینه یه تابع طو نیلورلر . بن بونلرک مأمور طبیب بیطری بولنان حکومت مؤسسات و قطعات عسکریه نلرک تقلیات حیوانلری اولارق مباحه سنی ویا بوکی مؤسسانده کی حیوانلرله مبادله سنی الک قابی برتمی اوله رق عرض و اظهار ایدرم . بو صورتله هم دائمی صورتده اطباء بیطریه نلرک نظارتی آلتنده بولندیریلرک اولان بو حیوانلر متوهم سرایت اندیشه سی بر طرف اندلش و همد بونلردن استفاده ایدلمی دائرة امکانه کیرمش اولور . بوندن باشقا بو حیوانات بزه رعامک بونقطه نظر دن مطالعه سی بیوک بر خدمت ایفا اتمش و مملکتتمز ایچون جوق خجیع رآفت اولان رعام حقنده قناعتبخش نتیجه لر آلمش اولورز .

بر طرفندن ده حیوان بازارلرنده عین تربیت یابلمی در . حیوان آلم صانینده معاینه یه تابع طو تلمش والتده وثیقه سی قولاغنده تغامی اولمیان حیوانلر ایچون معامله یاپیلما ماسی مامور مخصوصک وظیفه سی داخانه کیرمی در . و نومعالمه کویلرده کی حیواناتی اولدینی کی عسکری حیوانلرک طارامه صورتیه یابیلرک حق معاینه لرله کمال اولور . خلقی تنویر و ارشاد ایچون جانلاندیرلمش فجاعت رسملری فرضا عرض ایتدیکم چک اسلوا قیا حادثه سنده مشابه خجیع نابولر یابیلرک خان آخورلرینه محافظه ایدلمک شرطیه تعلیق و بو خصوصده بوتون جایی ووقایه شرائطی ، تمیزک اصوللری ، صورت انتقائی اراء ایدر لوحه لر دن باشقه بونلر ایچون هر برده تطبیق ایدیلن سینه ما فیلملری ایله اهالی ایقاظ و ارشاد اولور .

[Reichsgesundheitsamt, Berlin] ده یابیلا ن اورژنال مساعی و بو خصوصده شمعی به قدر یاپیلمش مساعیلرله نشر اولمش آئاردن خلاصه واقعباس ایدلشدور .

رض صحنک اسبابی

[۱۹۲۵ سنه سنده لایپزیغ بیطرافا کوانه سنده Zschokke طرفندن یابیلن ته زدن خلاصه "اقتباس ایدلشدور]

ناقص - بیطریه یوزباشی رفرتور احمد مویر

لیته راتورده ؛ رض صحنک اسبابی حقیقی اولارق تنویر ایدیلرله مشهور . قدمک مختلف ماستیاد اثناسنده کی تغییراتی باشلوجه اسباب اوله رق قبول ایدرسه ک بوجه زیر سؤاللرله خسته لغک اسبابی ایضاح ایدلمش اولور .

۱ - رض صحن ؛ نیچون نعلله نمش بر طیر ناقده ؛ صحن قسمی بر تضیقه معروض قالمسزین حصوله کلور ؟

وجه خفیدی مستوی اولمیان آیاقلرده ، عظم قدمک طرفناغه تقابل ایدن قسمی ، سنبک جدارنده وریقات رجلیه ایله وریقات قرنیه ، تربیع قسمنه نظراً یکدیگرله ده قوتلی گرفت اولمشدر . وریقات ؛ طولانی استقامتدن دور ایده چک اولورسه ، وریقات رجلیه نلرک اکثریا داخلی - حل فیزولوژیده کی وضعیتنک عکس حصوله کلور . بو صورتله نسج قعطیفنک (ادمه جلادی تحت ظفیری) طبقه وسطیه ویا وعائیهنک تمزق و تضیقاتی موجب اولور ، حمله کان نزف طبقه عمیق ویا سمحاقیه نلرک تخریشی ، النهای تولید ایدر . ملتهب اولان نسج طبقه وسطیه ویا وعائییه اوزرینه فضله تضیق یاپار ویا خود دوغربدن دوغری به حجات غصرو فیه دن اوسته اوفیت [°] تشکلی موجب اولور . دیگر طرفین اسبابک یکیدن تأثیری طبقه وسطیه ویا وعائیهنک جربحه داوا و اسنی انتاج ایدر .

۲ - رض صحن ؛ نیچون نعللانه مش طرف ناقده نعللانه مش طرف ناقله نظرآ ده فضله حصوله کلور ؟

ضربه نك منتظماً انكسارندن باشقه نعلالامه مش طرناقلرده آشینه كیفیتی
مستوی اوله رق حصوله كلور .

حیوان نعلالامه مش طرناغیه اوله طرناغك نصف خار جیسيله استناد ایدرسه
طرناق اونقطه ده ها فضله آشینور ومستوی طرناق حصوله كلور . بوشكلده
جر کفیتی ؟ ادمه قدمك هر بر نقطه سمند فیزیولوژی استقامتده دوام ایدر .
بالعموم غیر طبیعی تخرش ورضلردن توقی ایتمش اولور .

۳ - رض صحن ؟ نیچون خفیف بار کیرلره نسبتله آغیر بار کیرلرده کثرتله
حصوله كلور ؟ .

آغیر بار کیرلرده ده ها فضله برقابیت شخصیه موجوددرکه احتمال وراثتله
انتقالیده وارد خاطردر . قسماً ؟ هنوز اسکلت عظیمك صلاحتی حصوله کله دن
حیوانك خدمته سوقی ، حیوانك ایلك خدمته باشلادینی سن ده نظر اعتباره
آلینور عظم قدم اوزرنده اوسته اوفیت تشکلی بوصورته تسهیل ایدلمش اولور ،
حرکت اثناسنده وجود حیوانیدن قدمه وجهاز الاستیقی به تحمیل ایدیلن ثقلنك
جسامتی ایله جر اثناسنده صرف ایدیلن قوتده بوکا انضمام ایده جك اولورسه
عظم قدمك حرکتی خفیف حیوانلره نسبتله ده ها فضله در . بونك کبی ادمه
قدمك تخرش ورضیضاتی ده ها فضله حصوله كلور .

۴ - رض صحن ؟ نیچون تارلاده چالیشان بار کیرلره نسبتله شهرده چالیشان
بار کیرلرده ده ها فضله در ؟

اکثرتله بموشاق اراضیده چالیشان چفتهجی حیوانانده قدمك استنادی
اثناسنده منتظم ومقابل بر تضیق حصوله كلور ؛ وجه خفینك مستوی استنادی
(دوز استناد) صحنك بوتون اقسامنه شاملدر . عظم قدمك هرایکی شعبه سی
منتظم بر صورتده استناد ایدره ك ادمه قدم حال فیزیولوژیده کبی استقامتده تاثیر
کورور ، غیر طبیعی تخرش ورضیضات حصوله کلز .

۵ - رض صحن ؟ نیچون اکثریا اطراف قدمایده حصوله كلور ؟ .

اطراف قدمایه ثقلت حیوانینك بوبوك ر قسمنی طاشیر . Linaux Wacnopoel ك
اثبات ایتدیکی کبی اطراف قدمایه ده استنادك شکلی سنبكه نسبتله تربیعلرده فضله در
(۵ : ۴) . اطراف خلفیه ده استناد سنبك قطعه سمند اولدیغندن قوت مساواتا اوکچلره
تاثیر ایدر . وجر اثناسنده استنادك زیاده طرناغك سنبك قسمنده حصوله
كلور .

۶ - رض صحن نیچون اوکچه دارانی و تربیع اوزربنه متمایل آیاقلرده
(چاربیق آیاق) همان اکثریا حصوله کلور ؟ بوکبی غیر طبیعی طرناقلرده ،
طرناغك زوایاسنك تغیرات مرضیه ایله معلول اولمی ، ادمه قدمك خطالی بر
صورتده جربی موجب اولور . بو کفیت رض صحن تشکلی انتاج ایدر .
بونکله برابر خطالی نعلار ، طرناغك اگری یونتولمسی الخ ... اسباب بوکبی
طرناقلرده کثرتله ادمه قدمك رض و تخرشی موجب اولور و طرناغك آلحق
اولان قسمنه نظر آقدمك غیر طبیعی حرکتی ایله ادمه قدم یوقاری طوغری چکلیر .

[طایلرده کسبی نقوس رجاك تکهون مرضیسی حتمده صوك تدقیقات]

ناقلی

بیطر بوزباشی درفتور

احمر هراد

[بره سلاو دارالفنون بیطری انستیتو و حیوانات قلنکی مساعیسندن اولوب دوقتور
قاهر و دوقتور هوپقا طرفلردن یازیلشدر] .

نقوس رجل نامیه اطرافك وضعیت عمودیدن انحرافی آکلاشیلیر . حیوانلر
حال طبیعیده اولدینی کبی سطح ارضه طرناغك بوتون صحن قطعه سنبكه استناد
ایدن مزلر . بالعکس استناد طرناغك سنبك قسمنه منحصر قالور ، عین زمانده
سلامیانك طبیعی استقامتی ده ایلری دوغری متمایل ایدر . بو غیر طبیعی وضعینك
اسبابی : اوتار قابضه وسلامیات مفصللرینك تغیرانیدر .

شیمی به قدر بوتون جراحی کتابلرنده ایکی نوع تقوس روجل مطالعه
ایدلشد. بونلردن بریسی؛ کاهل حیوانلک دیکری ده طایلرک تقوس رجايدر.
طایلرک تقوس رجايندهه ایکی نوع مطالعه ایدیلیر. بریسی ولادی دیکری کسی در.
کاهل بار کیرلرک تقوس رجلنه اکثری وقایعه قابضاتک (ثاقبه، مقوبه، رباط معلق
طوبوق) امراضنده تصادفی ایدیلیر. بوده اونارک تقصری و بصورتله سلامیات
عظامنک وضعیت طبیعی دن انحرافی نتیجه سی دیک باصانلق تحصیلندن عبارتدر. بوحال
بالخاصه وترنابقک النهابنده کورولور. النهاب نتیجه سی حصوله کان تقصر عظم قدیمک
قوتلی کر یله سنی عین زمانده طولانی میانک حقیقجه قیور یله سنی موجب اولور. خسته
بار کیرلر آرق طرناغک اوکجه قسمیله استناد ایدمز؛ بالعکس استناد دایم طرناغک
سینک قسمی اوزرنده در. امراض مفصایده ایسه اک زیاده مفصلک جوارنده کی
نه کزوستوزلر اجرای تأثیر ایدرک سلامیاته دیک بر استقامت ویرر.

ولادی تقوس رجاينده : طایلر هان هان غیر طبیعی بر اطراف وضعیتیله
دنیا به کایرلر. مفصل طوبوقدن اعتباراً رنجی سلام سافله وقدا مه توجه مائل
استقامتده اولیوب مفصل طوبوق وسینک اوجی سطح ارضله تقریباً ۵۰۰
درجه لک بر زاویه تشکیل ایتز، بالعکس مفصل طوبوق سینکدن ایلری طوغری
کیدرک، زاویه بعض کره ۹۰ دن ده بویوکدر. بوکا، توکزله مک وضعیتی
نامی وریلور استناد اثناسنده حیوانات ایلری قاپقلانیرلر، بعضاً مفصل طوبوق
سطح ارضه تماس ایدر.

طایلرک کسی تقوس رجلنه کلنجه : بونلرده پک باشقه بر شکل موجوددر.
طایلر اطراف طبیعی بر وضعیتده دوغارلر. اوزون مدت تقوس روجل حصوله
کلنجه به قدر منتظم بر صورتده بورورلر. بومدت ظرفنده کرک اونارک توکزکسه
سلامیات مفصلارینک خارجاً خسته لنی مشاهد ایدلر. لیته رانورده بوتون
بو نقاطک هنوز پک آز ایضاح ایدلش اولدینی کورولور بوخصوص خسته لقی
حقیقده شیمی به قدر صحیح معاینه لری یاپلامشدر. معلومات اوله رقی یالکیز
مختلف نظر یلر موجوددر.

لیته راتور

Moller - Frick مللر - فریک مطالعانه کرره : طایلرده کسی تقوس روجل رنجی
آیدن دردنجی سنه به قدر تظاهر ایدر.

قاعده یالکیز اطراف قدامیده ظهور ایدرسده نادر اوله رقی درت
آیاقدده بولنه بیلر. اعراض اساسیه اوله رقی توکزله مک وکوستیکلمه در. اسباب
و تشریح نقطه نظرندن ایضاحی مؤلفلرجه معلوم دکلد.

تداوی اوله رقی طرناغک اوکجه قسمینک آلچاللمه سی، غاغالی نعل تطبیق
قطع وتر، بسط آلتی قوللانیلیر. Frohner Silbersiepe فرونه ر سیلبرسیپه کوره : تقوس
رجل ۱ - ۲ یاشنده کی حیوانلرده، بالخاصه اوزون مدت آخورد اقامت آیدن،
پک آز حرکت آیدن طایلرده حصوله کلیر. اسباب اوله رقی : بوندن بانقه تبرید
راختس، آغدا بونک نتیجه سی وجود وعضلاتک عمومی ضعفیتی ذکر ایدیورلر.
بو تقوس : عضلاتک روماتیزمان متولد کر یله سی ویاخود منشائی راختس
قبول ایدیورلر. اعراض : سرت بورویش ورنجی سلامک شاقولی وضعیتی
زمان ایله رنجی سلام عمودی وضعیت آلور ویاخود قدامدن خلفه دوغری
اوله بر استقامت آلورک؛ حیوانلر آنجق سینک اوجیله استناد اید بیلرلر.
عین زمانده مفصل طوبوغک قدامنده اوتار باسظه اوزرنده بریشلک کوریلور.
اک نهایت خسته لقی، ضعفیت، عدم اقتدار و قحول ایله نهایتنور. اندازی آز
سایمدر. تداویده اک زیاده حیوانی دیت ایتمک اهمیت ویرماید.

Siedamgrotzky سیدامگروتسکی به نظرآ : خسته لقی اکثری بر ویا ایکی یاشنده کی طایلرده
تدریجاً باشلایان و کیتدیکه ایلرولین کوستیکلمه ایله تظاهر ایدر. ویر مدت
صوکره تقوس شکل ایدر. اسبابی هنوز ایضاح ایدلشمشدر. هر جالده وتر
ثابتک ویاخود رباط معلق طوبوغک مزمن النهابی نتیجه سی اوله رقی تحصیل ایتز.
طرناغک سینک قسمینک فضله اشینه سی ویاخود قویون طرناقلی (کوت طرناق)
اولمی ده بر سبب تشکیل ایتز. اوتارده، قابض عضلاتده تغیرات موجود

دکدر . بوکا رغماً اسکات عظمی ده آشکار بر راخیتس قید ایدیه بیلیر . فرط غو و مفصل شیشلری موجود اولوب یالکیز نهایت عظمیه نک (Epiphysen) غرض و وفده قوتلی ترف و طبیعی عظم تشکلی کورولور . بوندن باشقه عمود فقرینک بوکولمه سی و تضییقی ، رأس عظامنک شیشلری ایله ممیز اوسته اومالاسی حصوله کلور . بو مؤلفه نظراً بوتقوس عین زمانده منشائی عضل اسبابندن حصوله کلیر . (مرمن روماتیزمای عضلی) مؤلف ؛ فروزیلیر زیپه نک ذکر ایتیش اولدینی اسبابی قسمماً خسته لغه سبب اوله رق قبول ایدیور . و اعراضک مطالعه سنده ده دیگر مؤلفله مشابه فک کرده بولونیور . تداویسی : راخیتس تداویسی ایله دیهت توصیه ایدیور . اسکی مؤلفلردن Eichbaum و Matz طایلرده کی کسبی تقوس رجل ایله مشغول اولمشلردر .

Eichbaum تقوس رجلی ۲ یاشنده بر طایده مشاهده ایتشدر . خسته اقی [بر یاشندن صوکره باشلامشدر . حیوان دائماً سنیک قسمته فضله استناد ایتمکه ایدی . اوکچلر یره تماش ایتوردی . سنیکک جدار قدامیسی سطح ارضله ۱۰۰ درجه لک بر زاویه و برنجی سلام ایله آبروجه ۴۵ درجه لک ایکنجی بر زاویه تشکیل ایدیوردی . اوتار باطنه و قابضه ده اعراض التهاییه موجود دکلدی . تداویسی ، غاغالی نعل

Matz تقوس رجلی بر یاشنی اکیال ایتیش ایکی طایده مشاهده ایتشدر . طایلر ائی بسله نمش و قوتلی ایدیلر ، حیوانلر برنجی سلام مفصانه تماماً استناد ایده میورلردی . برنجی سلام مفصلی سنیک ایلرو طوغری تجاوز ایتیش اعراض التهاییه کورولموردی . برنجی سلام مفصلی بوکولموردی مؤلف اسباب اوله رق ؛ صیجاق ، بخارلی آخورلرده اقامت نتیجه سی روماتیزمانی اسبابی قبول ایدیور . تداوی : ماساژ و دلیکات و حرکت .

Schimmel شمیدی به قدر بیان ایدیان مشاهداتک عکسنی ادعا ایتدی . خسته طایلرده راخیتسی و روماتیزما کورمه دیکی کبی مفصللرده راخیتسک تغیراتی ده مشاهده ایتدی . مؤلفه نظراً ابتدائی اسباب : معده و امعا نزله سی نیرکفی غذا ، ضعفیت عمومی . تداوی : دیهت ، حفظ الصحه به رعایت .

Vennesrholm تدریجی اوله رق مفصل و اوتارده تغیراتی موجب اولان توکزله مدن بحث ایتشدر .

Cadiot - Almy یه نظراً طایلرده کسبی نقوس رجل اوچ درت یاشنه قدر حصوله کلیر . اکثریا برنجی سنه ده ظهور ایدر . اکثریاده هرایکی طرف قدامده بعضاً طرف خلفیده نادرآیا لکیز برطرفده حصوله کلیر . اکثریاده کبلاک انساننده خسته لانان و فنا تغدیه ایدیلن قیصر اقلرک یاورولرنده ظهور ایدر . مؤلفلر خسته لگی ؛ اوزون مدت آخورده اقامت ، فنا تغدی ، امعا خسته لقلری نتیجه سی ضعفیت عضلیه دن متولد اوله رق قبولی ایدیورلر . تداوی : انبساط آتانی .

Frohner طرف قدامی ایسرده تقوس و راخیتس دن متولد شاللی ، ایکی یاشنده بر طای دن بحث ایدیور . مذکور طای طاوله ده بولونیور وائی بسلنمش ایدی . سلامیات دیک بروضعیتده اولوب توکزله مکه تمایل ایدیوردی . برنجی سلام مفصلی ایله مفصل اکیلده قوتلی برشیشلک موجوددی . اوتار جوارنده شیشلک موجود دکلدی . طرائق کوت ، سنیکک جداری محذب قوبرلشیدی . و جمع یوقدی . وجهک صاغ و صول قسمنده عظم فک علوبده خشین ، عظم سرتلکنده غیروجعناک برشیش موجوددی . بوندن باشقه رکه و ختب مفصلنک فرط نموی نظردقتی جاب ایدیوردی .

Frohner تغیرات عمومییه راخیتسی اوله رق قبول ایدیور ، عضلات باسطه نک ارتکاز نقطه سنده کی سمعناق راخیتس دن متولد وجعناک اولسی نتیجه سی ، عضلی کرله نک تقوس رجلی انتاج ایتدیکنی ایضاخ ایدیور . تداوی : فوسفور مرکباتی .

kpitza صوک زمانده قوراق برمرعاده اون بش رأس تقوس رجلی طایه تصادف ایتشدر . مؤلف وتری تقوس رجلدن بحث ایدرک : طایلر آنجق سنیک اوسته استناد ایدیورلردی « دیور . مذکور تقوسلری آنجق طرف قدامیده مشاهده ایتشدرکه : بونلرده برطرفده ایدی . طایلر آتانی آتانی الی بریحق یاشنده ایدیلر .

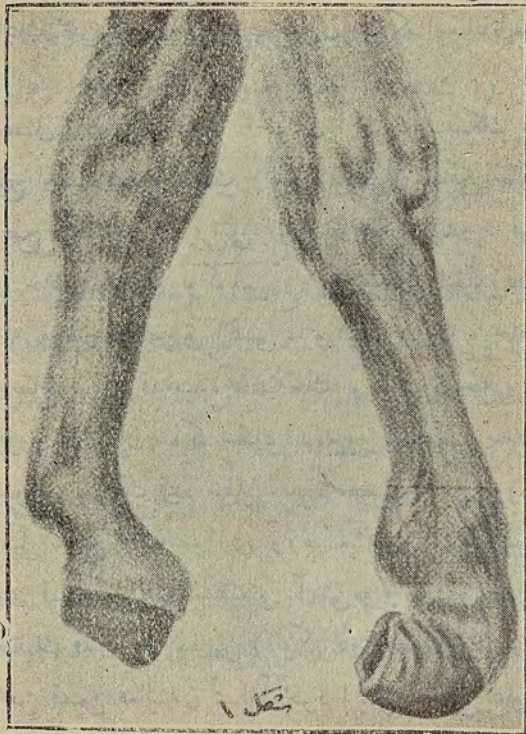
Schwarz آلتی هفته‌لق ، ایکی آیلق ایکی طایده یالکیز طرف قدیمی اینده نقوس رجه تصادف ایتشدر . مؤلف برنجی سلامک دیک وضعیتی ، قویون طرناقلی ، اوکچلرک معاق وضعیتی اعراض اوله‌رق ذکر ایدیور . هرابکی طایده مرعایه چیمامشاردی .

ذاتی معاینه‌لر

بورایه قدر ذکر ایدیان ایترا توردده ، مؤلفلر هر نه قدر ، طایلرده بر نوع نقوس رجلدن بحث ایدیور لر سده بومطالعاندن ایکی مختلف مشاهده میدانه چیقور . برنجی «ک باشد شو اعراضی کوستریور» سرت بر بورویش ، برنجی سلامک دیک وضعیتی ، بمضاً یوکسک درجه‌لی وقایعده برنجی سلام عمودی بروضیت اخذ ایدیور ، کندی کندی عکس وضیت قدامدن خلفه بروضیت آلمش اولوبور . طایلر یالکیز طرناغک سینک اوجی ایله استناد ایدرلر . سینکک جدارنده محذب بو کونیلر حصوله کلیر . اوبار باسطه قایلناشمش ، طوبوق منصناتک محیطی شیشمش اوله‌رق کورولور . خسته‌لق همان هر وقت هرابکی طرف قدامیده ، نادرآ درت آتاقده ویاخورد بر طرفده حصوله کلیر .

ایکینجی قسم مؤلفلر ؛ Schwarz kapitza ' Eichbaum تغییراتی ده‌زایده استناد آناسنده ، قدمده بولوبورلر . Schwarz و kapitza . نظراً طایلر طرناغک سینک اوجیه بورورلر ، اوکچلر ملاحظه‌ده قالور . Eichbaum کوره طرناغک سینک قسمک جداریه سطح آرض ۱۰۰ درجه‌ک برزایوه تشکیل ایدر . برنجی سلامک وضعیتی بومؤلفه نظراً طبیعیدر ، Schwarz . کوره دیکدر . صوک ایکی سنه ظرفنده کسبی نقوس رجه مصاب یکریمی رأس طای اوزرنده تدفیق ومشاهداتده بولونهرق حیواناتی تداوی ایتدم . (Dr. Hupka) بوتون بوموقعلر شکل ۱ ، ۳ دهکی وضعیتره نظراً ایکی قسمه آیرله‌بیایر .

برنجی غروب دیه توصیف ایتدیکمز برنجی شکله‌کی طایک طرف قدامیسی تدفیق ایده‌جک اولورساق زده بونورپ ، خسته‌لق خصوصی برتی اولدیغی افاده ایدر . هرابکی طرفده خسته‌در . صول طرفده خسته‌لق هنوز باشلامشدر . طرفک ، برنجی سلامه قدر اولان قسمده انحراف مشاهده ایدلر . ساعد، رکبه



شکل ۱ طایلرده وتری نقوس رجل

مفصلی، مشطالید ، طقوز آیلق اصل‌الدم برطایده‌کی شکل خصوصیی عرض ایدر . اوتار قابضه ومفصل طوبوقده آشکار بر تغییرات موجود دکلر . بالخاصه مفصلده بر تورم ، ویا دائراً مادار فضله‌لق اثبات ایدیلر . طرفک وضعیتی ، مفصل رکبه‌دن اعباراً خفیفه‌ج خلفه‌بو کولمشدر . حال طبیعیده وجوده اولدجه عمود

وضعیتند بولونور . برنجی سلام سالم بر حیوانده کی عین استقامتی محافظه ایدر .
برنجی سلامک تمام دیسه سطح ارضک تشکیل ایتش اولدینی زاویه ۴۵-۵۰ درجه ده
تخمین ایدیلور . ایلمک انحراف مفصل اکلیده کورولور . سبک اوزرینه کن
میل برنجی سلام استقامتند دوام ایتیهوب بالعکس آناغی دوعری قوتله بولور
وسطح ارضله ۹۰ درجه لک بر زاویه تشکیل ایدر .

استناد طرناغک حن قلمیه اولیوب حیوان سبک استناد ایدر . واکچهلر
معلقده قالور .

شوحالده مفصل اکلیل ارستنده انحراف ایتش سبکک میلی بولونورکه
برنجی سلام سطح ارضله ۴۵ درجه لک بر زاویه تشکیل ایتدیکی حالده عظم اکلیل
وعظم قدمک سطح ارضله بونک بر مثل بر زاویه تشکیل ایدر . قوتلی استنادله
سبکک جداری خاقه دوعری بولور و برنجه شکلی اخذ ایتشد . مفصل
اکلیمک قوتلی اوله رق خارجه تضیق ایتمی ، یوکسک درجه ، حلقوی برشالینی
موجب اولور . صاغ طرف قدامیده خسته لک یوکسک درجه ده توسع ایتش
اولدینی کورولور . حیوان سبک استناد ایدمور . بالعکس سبکک جدارینه
واکللی ایله باصیور . طرفک قسم سفلیسنده . مفصل اکلیل اوزرنده انحراف
ایدن سبکک میلی سطح ارضه موازی بروضعیتنددر . سبکک میلمک برنجی
سلامده کی یوقاری قسمی طرفک استقامتی آلمش و وجوده عمود وضعیتنددر .
برنجی سلام مفصلنک قدامه بولور (توکزلنه) حصوله کلز .

طرناغک حن قسمی فعالیتدن تماماً تجرد ایتش ، خافی علوی راستقامت
آلمشدر . اوکچه قسمک جداری داخله بولور و قوتلی حلقانک تشکیلی کوستر .
حلقانک سبکک کنیش ، خلفده دارالیرلر .

طرفدن معاينه ایدیلان بوتون وقایعده وتر ثاقب ، مفصل طوبوقدن آشاغیه
طوغری کریش سرت بر ایپ وضعیتند بولونیوردی . (Dr. Hupka) وتر ثاقب
برنجی وایکنجی سلامک خاقنده ، ملتصف اولیوب بالعکس مذکور ایکی عظمدن
آریلش ، بالخاصه اوزون ودار سلامیاته مالک اولان طایلرده ایکی یارمق آره سنده

سر بسجده حس ایدیلوردی ، بالعموم اوتار قابضه و با طهده قالیلاشمه و عر هانکی
برتیرات مشاهده ایدیلوردی . برنجی سلام و مفصل طوبوغک محیطنده هیچ
برشیشک موجود دکادی . یالکیز مفصل اکلیده اولجه ذکر ایدلایکی وجهله
مفصلک قوتلی خارجه وقدامه تضیق نتیجه سی حلقوی برشیشک کورولوردی .
نبضده نزاید یوقدی . حیوانک بورویشی دیکدر ، فقط وجعناک دکادر . چایرده
اکثریا سرعتی ودرت اعلیه ، خسته حیوانلرک سالم حیوانلردن کری قلمده قاری
مشاهده ایدیلور .

میل ایتش اولان برنجی سلامک انبساطی تجربه ایدیلور سه سرت ؛ کریش
اولان وتر ثاقب بوکا مساعد ایتدیکی کورولور . بونکله برابر مریض اولان
برنجی سلامک مکملاً انبساطی ممکن دکادر . خسته لک بدایت دورنده ؛ اوکچهلرک
بر آز دیک اولدینی فقط سطح ارضه تماس ایتدیکی مشاهده ایدیلور . برنجی
سلامک میلی عظم اکلیده خفیفجه انحراف ایدر ، بو کیفیت تدریجاً فضله لاشه رق
طرناغک اوکچه قسمی معالقه قالمغه باشلار . ایشته بو آدن اعباراً « نقوس رجل »
نامی ویریلور بوضوئله تشکیل ایدن نقوس رجلی (۱۳ رأس طایده مشاهده
ایتدم . (Dr. Huqka) .

خسته لک تقسماتی : ۹ وقعه ده یالکیز طرف قدامی ایتنده ، ۴ وقعه ده
طرف قدامی ایسرده ، ۲ وقعه ده هراییکی طرف قدامیده ، ۲ وقعه ده درت طرفده
بردن کورولشدر .

خسته لک توسعی ؛ حیوانانک بدایتده طرناغک سبک قیمنه فضله استناد
ایتهلرله (شکل ۱) ده کورولدیکی وجهله مترقی اشکال آره سنده تخالف
ایتهمکده ایدی .

خسته لک طرف خاقیده حصوله کلدیکی زمان . عین زمانده طرف قدامینک
مرضیه مشترک بولونیوردی . بوندن طرف خاقیده کورولان خسته لک ، طرناغک اوکچه
قسمک خفیفجه معالقه بولونمده سندن باشقه فضله بر اعراض کوستر مدیکی عمومیتله
قبول ایدلشدر . طایلره چایرلرک اشو و ناسمه کوره آروجه قوروغداد ویریلوردی .

عراقینه نظرآ : مذکور طایلردن ۳ رأس نصف الدم ، برأس خالص الدم دیگرلری لفاتیک حیوانات ایدی . اوچ یا شنده کی طایلرده کی خسته لاق ، حیوانات هنوز ایکی یا شنده ایکن باشلامشدی . بعض چفتلکارده عین بابدن دوغان یا ورورده ا کمتر خسته لغک مشترکا

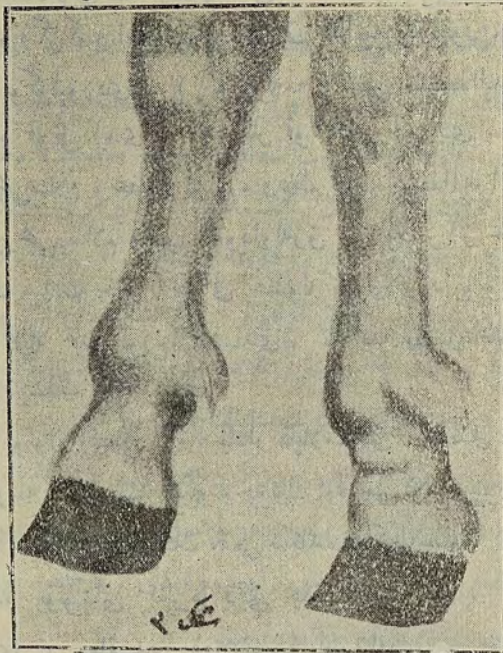


شکل ۲ - شکل ۱ ده کورولن طایده عملیه دن درت هفته صوکره اطرافک وضعیتی .

ظهورتی ده نظر اعتباره آلهرق ، بوخسته لقدمه وراثتک اسباب مهیه اولهرق تاثیرنی اوله جفته احتمال براققدمه در .

بوکسک درجده تقوس رجالی برطایده ، خسته اعضایی دوزلتمکه موفق اولوندی . بونسلکه برابر کرک اوتار وکرکسه مفصلده خصوصی تغییرات مشاهده ایدلمشدر .

تراوی : براین بیطری هفته لاق مجموعه نك ۱۱ نومرو ۱۹۲۵ سنه سنده بیان ایدیلدیکی اوزره ، حیواناتی آچقده بولوندرمق ، سرت اوتمزاراضیده کز دیرمك طرناغک ترسیع قسمنی دقتله قیصالنق ، اینجه قوللی ، سبنك قسمی بر آز قدماه متجاوز برنعل تطبیق ایتمایدن . مترقی وقایعه و تر ثاقبی قطع ایتمایدن . شکل ۲



شکل ۳ طایلرده عظمی ومفصلی تقوس رجل

ده کورولن طای برنجی شکلده کی طای اولوب اطرافک ؛ عملیه دن درت هفته صوکره آلمش اولدینی وضعیتی کوسترمکده در .

بوندن باشقه سربریانه تقوس رجلی تشخیصیه کوندوبان اوچ وقعه ده آبروجه شایان ندقیقدن . بونلردن بالخاصه پک ممیز اولان بروقه شکل ۳ ده کورولمکده در . بو حیوانلرده بورویش پک عجائب ایدی .

شمعی به قدر ذکر ایدیلان طایلر یورویش ائناسنده هیچ بروجع کو سترمدکری
حالده ، ایسته میهرک زحمتله یورویورلردی . یورویش ، فوربورلی حیوانک
بوریشنه مشاهدی . حرکت ائناسنده طرناغک سبک قسمی اوکجه نسیبتله
دها قوتلی استناد ایدیورلردی . استراحت ائناسنده : آیاقلرینی منابوه ایله
دیگلدبریورلر ، چوق دفعه بره یانورلردی . اعراض وصفیه دن اوله رق
حرکت ائناسنده وکرکسه استراحتده اطراف قدیمه تیتره بور ، مفصل طوبوق
قدامه دوعری بوکولیورلدی . (توکزلهمه) نبض مشطالیدی دائماً طولو ،
حرکت ائناسنده قوتلی ایدی . حیوانلر قولایجه ترلیورلدی . قدمک وضعیتی
دیک اولوب برنجی سلام ، عظم اکلیل ، وعظم قدم ، مشطالید ایله عین استقامتده
بولونیورلدی . برنجی سلام وجوده عمود اوله رق ویاخود برآز خافه میلی ایدی .
بوصورتله قدمک میانک خافه انحرافی حصوله کایورلدی . بوتون قدم ، برنجی
سلامدن عظم اکلیل قدر تورم ائتمشدی . بالخاصه مفصل طوبوق و مفصل
اکلیلده فضله برشیشلک موجوددی .

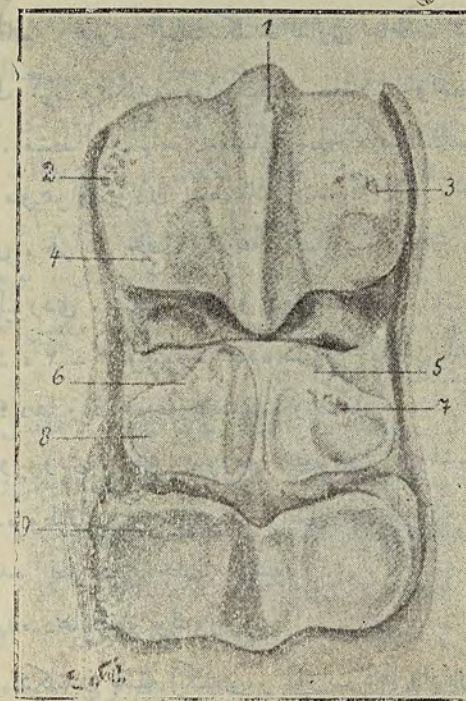
بوشیشلک بوتون مفصلی دائراً مادار قاپلامشدی . مفصل دور ویا انبساط
ایدیله جک اولورسه . مفصلک فضله وجعیناک اولدیغنی کوستریورلدی .
طنناقمده ، سبکک جدارینک مقعر شکلده بوکولمه سیله ، اوکچهلرک سبکله
عین بوکسکله کده بولونمسی نظره دقتی جلب ایدیورلدی . اوکچهلر وجوده
عمود بولنیورلدی ، معلقده دوردیغنی کورولمده دی . اوتار قابضه و
باسطهلر مشطالید اوزرنده سیر ایتیش اولدقلری قسمده هیچ برتغیرات
کوسترمیورلدی . اوتار آل ایله حس ایدیلور . تضیق ایدیایرسه هیچ بروجع
بولونیورلدی . کرک عظامده وکرکسه عضلاتده هیچ برتغیرات موجود دکلدی
طایلرک اوج رأسی ده ۲ یاننده ایدی . بونلردن ایکسی چایرده خسته لشمشردی .
بررأس قیشین آخوردده خسته لشمشدی . مذکور طایلر لئفاتیک حیوانلردی .
هراوچنده تقوس بالکیز اطراف قدیمه ده ایدی . اطراف خافه سالمده دی .
هراوچ طایده خسته لغک مرقی اولمشدن ناشی ذبح اتمک مجبوریت حاصل اولدی .

تغیرات نسیجیه : مریض اولان سلامیاندکی تغیرات تشریحیه پک مهم در .
برنجی سلام مفصلی (طوبوق مفصلی) اصولی وجهله آچلدقن صوکره بروجه زبر
تغیرات مشاهده ایدیلدی .

مفصلک محتویاتی (زلال مفصلی) فضله لاشمه مش اولوب غشای مخفظیده کی
تغیرات طانیله میه جق شکله ایدی . بالکیز غشای مخفظیده بارز برش شکله
قیرمزبلیق ، بالخاصه رتجلرده ایپلک شکلده صاری جالجات کورولیورلدی . بوندن
باشقه غضروفک کرک رنگنده وکرکسه سطحخنده واضح برش شکله تغیرات
کورولیورلدی . مشطالیدک نهایت سفایمی سطح مفصلیسنده طبیعی اوله رق بیاض
یاخود خفیف ماویتمراق اولان قسمک یاننده قیرمزی رنگنده لکه وجز کیلر
حصوله کمشدی . هرایکی خفیه وقزعه مفصلیده اساس رنگک زائل اولمش
اولدیغنی کورولیورلدی . عمیق اوله رق دوام ایدن التهابات سطح غضروفده ،
اکثریا کوچوک ، ۲ - ۳ میلیمتره ثخنده مدور محراقات ایله ضایع نسیجینی موجب
اولمشدی ، بو ؛ دها زیاده قزعه مفصلینک وجهه خارجیسنده تقریباً ون دانه لکه
طرزنده کورولیورلدی . عین صورتله غضروف اوپولمشدی . بودلیکلر ۲
میلیمتره قطرنده وطبقات عمومییه قدر واصل اولویورلدی . بونلر قوی قورشونی
واسمر رنگنده نظر دقتی جلب ایدیورلردی . بالخاصه بوقاربده ذکر ایتیش
اولدیغمن قسمده دها فضله بولنیورلدی .

تحفراتک تشککندن باشقه ایکسیجی بر تغیرات دها واردرکه : بو ؛ دها بویوک
برخریطیه مشابه مسنن برخافه ایله سطح مفصلینک آشینمه سیدر . بونلر مختلف
مخله ، باشوجه اک متباز نقطهده حصوله کلیرک شکل ۳ - ۴ ده غایت واضح
کورولمکدیر . بومنطقه هان ۱۵ میلیمتره کنیشلکده اولوب مخیطی ایله ایجه
تحدید ایدلشد . حال طبیعیده کی برغضروفه نظراً رنگی تغیره دوچار اولمش
اولوب منطقه نیک محیط خارجیسنده بوتغیر دها وصفی کورولور . مذکور غضروف
مائی قیرمزی ، منکشه رنگنده ویاخود یشیل رنگنده در . تحفرتک محیطی هان

۱. ملیمتره کنیشاکننده اولوب بیاض رنگیله ده بار زبر صورتده تفریق ایدیلوردی.
عمقنده (شکل ۴ نوومرولو ۲) عکسنه اوله رق پارلاق قیرمزی رنگده منتشر
برمنطقه موجود اولوب بیاض و صاری لکله قارشیده شد. مقابل طرفده
(نومرولو ۴) بوکا مشابا اوفاق برمنطقه کورورز.



شکل — ۴

هرایکی سمسمانی کبرده مشاهده ایدیان تغییرانه کلانجه : مفصلده کی تغییراتک
عکسنه عظامک محیطی ده بار زبر صورتده تغییرانه دوچار اولمش و خافاتی فضله
قالینلاشمشدر. بعض قسمی میز منتظم شکله تحولات عرض ایدر. بونلر شکل
وجسامتی ایله نظر دقی جاب ایتمز. دیگر قسمک قورشونی ماویتمراق رنگینه

نظراً آجیق بیاض رنگیله تفریق اولنور. (شکل ۵ نومرو ۵ و ۶) بوندن
باشقه سطحخنده تحفیرات کورولور. (شکل ۴ نومرو ۷-۸) غضروفک
بریمی (۷) ده کورولدیکی کبی بوبوک برتحفیر عرض ایدرکه : شکل وانتشارینه
نظراً مقابل (نومرو ۳) درین آشینجهیه تقابل ایدر. دیگر سمسمانی کبرده
پک جزئی تغییرات کورولمشدر. خسته لق یالکیز غضروفک طبقه سطحیه سنده
حصوله کلش، (شکل ۴ نومرو ۸) بوراده هنوز باشلامشدر.

اوچنجی قسمده کی (برنجی سلامک سطح مفصلی علوی) تغییراته کلانجه
بوراده خسته لق جزئی تغییراتی موجب اولمشدر. اولکیلرده ذکر ایدیان تغییرات
غضروفده عین محل ورنکده کورولمکده در.

غضروفک آشینمه سی : سطح مفصلینک خافه سی یقینده ارفاق برقسمده
کورولمشدر. شکل ۴ متباقی قسم کاملاً دوز اولوب طبیعی رنگدن فرقی کورولمکده
ایدی. قسم خارجیه، هان مفصلک غشای محفظی ارتکاز نقطه سنده و دیگر
اقسام اینده نسیج غضروفینک تمواتمش اولدینی، ۳-۴-۵-۶-۷-۸-۹-۱۰-۱۱-۱۲-۱۳-۱۴-۱۵-۱۶-۱۷-۱۸-۱۹-۲۰-۲۱-۲۲-۲۳-۲۴-۲۵-۲۶-۲۷-۲۸-۲۹-۳۰-۳۱-۳۲-۳۳-۳۴-۳۵-۳۶-۳۷-۳۸-۳۹-۴۰-۴۱-۴۲-۴۳-۴۴-۴۵-۴۶-۴۷-۴۸-۴۹-۵۰-۵۱-۵۲-۵۳-۵۴-۵۵-۵۶-۵۷-۵۸-۵۹-۶۰-۶۱-۶۲-۶۳-۶۴-۶۵-۶۶-۶۷-۶۸-۶۹-۷۰-۷۱-۷۲-۷۳-۷۴-۷۵-۷۶-۷۷-۷۸-۷۹-۸۰-۸۱-۸۲-۸۳-۸۴-۸۵-۸۶-۸۷-۸۸-۸۹-۹۰-۹۱-۹۲-۹۳-۹۴-۹۵-۹۶-۹۷-۹۸-۹۹-۱۰۰-۱۰۱-۱۰۲-۱۰۳-۱۰۴-۱۰۵-۱۰۶-۱۰۷-۱۰۸-۱۰۹-۱۱۰-۱۱۱-۱۱۲-۱۱۳-۱۱۴-۱۱۵-۱۱۶-۱۱۷-۱۱۸-۱۱۹-۱۲۰-۱۲۱-۱۲۲-۱۲۳-۱۲۴-۱۲۵-۱۲۶-۱۲۷-۱۲۸-۱۲۹-۱۳۰-۱۳۱-۱۳۲-۱۳۳-۱۳۴-۱۳۵-۱۳۶-۱۳۷-۱۳۸-۱۳۹-۱۴۰-۱۴۱-۱۴۲-۱۴۳-۱۴۴-۱۴۵-۱۴۶-۱۴۷-۱۴۸-۱۴۹-۱۵۰-۱۵۱-۱۵۲-۱۵۳-۱۵۴-۱۵۵-۱۵۶-۱۵۷-۱۵۸-۱۵۹-۱۶۰-۱۶۱-۱۶۲-۱۶۳-۱۶۴-۱۶۵-۱۶۶-۱۶۷-۱۶۸-۱۶۹-۱۷۰-۱۷۱-۱۷۲-۱۷۳-۱۷۴-۱۷۵-۱۷۶-۱۷۷-۱۷۸-۱۷۹-۱۸۰-۱۸۱-۱۸۲-۱۸۳-۱۸۴-۱۸۵-۱۸۶-۱۸۷-۱۸۸-۱۸۹-۱۹۰-۱۹۱-۱۹۲-۱۹۳-۱۹۴-۱۹۵-۱۹۶-۱۹۷-۱۹۸-۱۹۹-۲۰۰-۲۰۱-۲۰۲-۲۰۳-۲۰۴-۲۰۵-۲۰۶-۲۰۷-۲۰۸-۲۰۹-۲۱۰-۲۱۱-۲۱۲-۲۱۳-۲۱۴-۲۱۵-۲۱۶-۲۱۷-۲۱۸-۲۱۹-۲۲۰-۲۲۱-۲۲۲-۲۲۳-۲۲۴-۲۲۵-۲۲۶-۲۲۷-۲۲۸-۲۲۹-۲۳۰-۲۳۱-۲۳۲-۲۳۳-۲۳۴-۲۳۵-۲۳۶-۲۳۷-۲۳۸-۲۳۹-۲۴۰-۲۴۱-۲۴۲-۲۴۳-۲۴۴-۲۴۵-۲۴۶-۲۴۷-۲۴۸-۲۴۹-۲۵۰-۲۵۱-۲۵۲-۲۵۳-۲۵۴-۲۵۵-۲۵۶-۲۵۷-۲۵۸-۲۵۹-۲۶۰-۲۶۱-۲۶۲-۲۶۳-۲۶۴-۲۶۵-۲۶۶-۲۶۷-۲۶۸-۲۶۹-۲۷۰-۲۷۱-۲۷۲-۲۷۳-۲۷۴-۲۷۵-۲۷۶-۲۷۷-۲۷۸-۲۷۹-۲۸۰-۲۸۱-۲۸۲-۲۸۳-۲۸۴-۲۸۵-۲۸۶-۲۸۷-۲۸۸-۲۸۹-۲۹۰-۲۹۱-۲۹۲-۲۹۳-۲۹۴-۲۹۵-۲۹۶-۲۹۷-۲۹۸-۲۹۹-۳۰۰-۳۰۱-۳۰۲-۳۰۳-۳۰۴-۳۰۵-۳۰۶-۳۰۷-۳۰۸-۳۰۹-۳۱۰-۳۱۱-۳۱۲-۳۱۳-۳۱۴-۳۱۵-۳۱۶-۳۱۷-۳۱۸-۳۱۹-۳۲۰-۳۲۱-۳۲۲-۳۲۳-۳۲۴-۳۲۵-۳۲۶-۳۲۷-۳۲۸-۳۲۹-۳۳۰-۳۳۱-۳۳۲-۳۳۳-۳۳۴-۳۳۵-۳۳۶-۳۳۷-۳۳۸-۳۳۹-۳۴۰-۳۴۱-۳۴۲-۳۴۳-۳۴۴-۳۴۵-۳۴۶-۳۴۷-۳۴۸-۳۴۹-۳۵۰-۳۵۱-۳۵۲-۳۵۳-۳۵۴-۳۵۵-۳۵۶-۳۵۷-۳۵۸-۳۵۹-۳۶۰-۳۶۱-۳۶۲-۳۶۳-۳۶۴-۳۶۵-۳۶۶-۳۶۷-۳۶۸-۳۶۹-۳۷۰-۳۷۱-۳۷۲-۳۷۳-۳۷۴-۳۷۵-۳۷۶-۳۷۷-۳۷۸-۳۷۹-۳۸۰-۳۸۱-۳۸۲-۳۸۳-۳۸۴-۳۸۵-۳۸۶-۳۸۷-۳۸۸-۳۸۹-۳۹۰-۳۹۱-۳۹۲-۳۹۳-۳۹۴-۳۹۵-۳۹۶-۳۹۷-۳۹۸-۳۹۹-۴۰۰-۴۰۱-۴۰۲-۴۰۳-۴۰۴-۴۰۵-۴۰۶-۴۰۷-۴۰۸-۴۰۹-۴۱۰-۴۱۱-۴۱۲-۴۱۳-۴۱۴-۴۱۵-۴۱۶-۴۱۷-۴۱۸-۴۱۹-۴۲۰-۴۲۱-۴۲۲-۴۲۳-۴۲۴-۴۲۵-۴۲۶-۴۲۷-۴۲۸-۴۲۹-۴۳۰-۴۳۱-۴۳۲-۴۳۳-۴۳۴-۴۳۵-۴۳۶-۴۳۷-۴۳۸-۴۳۹-۴۴۰-۴۴۱-۴۴۲-۴۴۳-۴۴۴-۴۴۵-۴۴۶-۴۴۷-۴۴۸-۴۴۹-۴۵۰-۴۵۱-۴۵۲-۴۵۳-۴۵۴-۴۵۵-۴۵۶-۴۵۷-۴۵۸-۴۵۹-۴۶۰-۴۶۱-۴۶۲-۴۶۳-۴۶۴-۴۶۵-۴۶۶-۴۶۷-۴۶۸-۴۶۹-۴۷۰-۴۷۱-۴۷۲-۴۷۳-۴۷۴-۴۷۵-۴۷۶-۴۷۷-۴۷۸-۴۷۹-۴۸۰-۴۸۱-۴۸۲-۴۸۳-۴۸۴-۴۸۵-۴۸۶-۴۸۷-۴۸۸-۴۸۹-۴۹۰-۴۹۱-۴۹۲-۴۹۳-۴۹۴-۴۹۵-۴۹۶-۴۹۷-۴۹۸-۴۹۹-۵۰۰-۵۰۱-۵۰۲-۵۰۳-۵۰۴-۵۰۵-۵۰۶-۵۰۷-۵۰۸-۵۰۹-۵۱۰-۵۱۱-۵۱۲-۵۱۳-۵۱۴-۵۱۵-۵۱۶-۵۱۷-۵۱۸-۵۱۹-۵۲۰-۵۲۱-۵۲۲-۵۲۳-۵۲۴-۵۲۵-۵۲۶-۵۲۷-۵۲۸-۵۲۹-۵۳۰-۵۳۱-۵۳۲-۵۳۳-۵۳۴-۵۳۵-۵۳۶-۵۳۷-۵۳۸-۵۳۹-۵۴۰-۵۴۱-۵۴۲-۵۴۳-۵۴۴-۵۴۵-۵۴۶-۵۴۷-۵۴۸-۵۴۹-۵۵۰-۵۵۱-۵۵۲-۵۵۳-۵۵۴-۵۵۵-۵۵۶-۵۵۷-۵۵۸-۵۵۹-۵۶۰-۵۶۱-۵۶۲-۵۶۳-۵۶۴-۵۶۵-۵۶۶-۵۶۷-۵۶۸-۵۶۹-۵۷۰-۵۷۱-۵۷۲-۵۷۳-۵۷۴-۵۷۵-۵۷۶-۵۷۷-۵۷۸-۵۷۹-۵۸۰-۵۸۱-۵۸۲-۵۸۳-۵۸۴-۵۸۵-۵۸۶-۵۸۷-۵۸۸-۵۸۹-۵۹۰-۵۹۱-۵۹۲-۵۹۳-۵۹۴-۵۹۵-۵۹۶-۵۹۷-۵۹۸-۵۹۹-۶۰۰-۶۰۱-۶۰۲-۶۰۳-۶۰۴-۶۰۵-۶۰۶-۶۰۷-۶۰۸-۶۰۹-۶۱۰-۶۱۱-۶۱۲-۶۱۳-۶۱۴-۶۱۵-۶۱۶-۶۱۷-۶۱۸-۶۱۹-۶۲۰-۶۲۱-۶۲۲-۶۲۳-۶۲۴-۶۲۵-۶۲۶-۶۲۷-۶۲۸-۶۲۹-۶۳۰-۶۳۱-۶۳۲-۶۳۳-۶۳۴-۶۳۵-۶۳۶-۶۳۷-۶۳۸-۶۳۹-۶۴۰-۶۴۱-۶۴۲-۶۴۳-۶۴۴-۶۴۵-۶۴۶-۶۴۷-۶۴۸-۶۴۹-۶۵۰-۶۵۱-۶۵۲-۶۵۳-۶۵۴-۶۵۵-۶۵۶-۶۵۷-۶۵۸-۶۵۹-۶۶۰-۶۶۱-۶۶۲-۶۶۳-۶۶۴-۶۶۵-۶۶۶-۶۶۷-۶۶۸-۶۶۹-۶۷۰-۶۷۱-۶۷۲-۶۷۳-۶۷۴-۶۷۵-۶۷۶-۶۷۷-۶۷۸-۶۷۹-۶۸۰-۶۸۱-۶۸۲-۶۸۳-۶۸۴-۶۸۵-۶۸۶-۶۸۷-۶۸۸-۶۸۹-۶۹۰-۶۹۱-۶۹۲-۶۹۳-۶۹۴-۶۹۵-۶۹۶-۶۹۷-۶۹۸-۶۹۹-۷۰۰-۷۰۱-۷۰۲-۷۰۳-۷۰۴-۷۰۵-۷۰۶-۷۰۷-۷۰۸-۷۰۹-۷۱۰-۷۱۱-۷۱۲-۷۱۳-۷۱۴-۷۱۵-۷۱۶-۷۱۷-۷۱۸-۷۱۹-۷۲۰-۷۲۱-۷۲۲-۷۲۳-۷۲۴-۷۲۵-۷۲۶-۷۲۷-۷۲۸-۷۲۹-۷۳۰-۷۳۱-۷۳۲-۷۳۳-۷۳۴-۷۳۵-۷۳۶-۷۳۷-۷۳۸-۷۳۹-۷۴۰-۷۴۱-۷۴۲-۷۴۳-۷۴۴-۷۴۵-۷۴۶-۷۴۷-۷۴۸-۷۴۹-۷۵۰-۷۵۱-۷۵۲-۷۵۳-۷۵۴-۷۵۵-۷۵۶-۷۵۷-۷۵۸-۷۵۹-۷۶۰-۷۶۱-۷۶۲-۷۶۳-۷۶۴-۷۶۵-۷۶۶-۷۶۷-۷۶۸-۷۶۹-۷۷۰-۷۷۱-۷۷۲-۷۷۳-۷۷۴-۷۷۵-۷۷۶-۷۷۷-۷۷۸-۷۷۹-۷۸۰-۷۸۱-۷۸۲-۷۸۳-۷۸۴-۷۸۵-۷۸۶-۷۸۷-۷۸۸-۷۸۹-۷۹۰-۷۹۱-۷۹۲-۷۹۳-۷۹۴-۷۹۵-۷۹۶-۷۹۷-۷۹۸-۷۹۹-۸۰۰-۸۰۱-۸۰۲-۸۰۳-۸۰۴-۸۰۵-۸۰۶-۸۰۷-۸۰۸-۸۰۹-۸۱۰-۸۱۱-۸۱۲-۸۱۳-۸۱۴-۸۱۵-۸۱۶-۸۱۷-۸۱۸-۸۱۹-۸۲۰-۸۲۱-۸۲۲-۸۲۳-۸۲۴-۸۲۵-۸۲۶-۸۲۷-۸۲۸-۸۲۹-۸۳۰-۸۳۱-۸۳۲-۸۳۳-۸۳۴-۸۳۵-۸۳۶-۸۳۷-۸۳۸-۸۳۹-۸۴۰-۸۴۱-۸۴۲-۸۴۳-۸۴۴-۸۴۵-۸۴۶-۸۴۷-۸۴۸-۸۴۹-۸۵۰-۸۵۱-۸۵۲-۸۵۳-۸۵۴-۸۵۵-۸۵۶-۸۵۷-۸۵۸-۸۵۹-۸۶۰-۸۶۱-۸۶۲-۸۶۳-۸۶۴-۸۶۵-۸۶۶-۸۶۷-۸۶۸-۸۶۹-۸۷۰-۸۷۱-۸۷۲-۸۷۳-۸۷۴-۸۷۵-۸۷۶-۸۷۷-۸۷۸-۸۷۹-۸۸۰-۸۸۱-۸۸۲-۸۸۳-۸۸۴-۸۸۵-۸۸۶-۸۸۷-۸۸۸-۸۸۹-۸۹۰-۸۹۱-۸۹۲-۸۹۳-۸۹۴-۸۹۵-۸۹۶-۸۹۷-۸۹۸-۸۹۹-۹۰۰-۹۰۱-۹۰۲-۹۰۳-۹۰۴-۹۰۵-۹۰۶-۹۰۷-۹۰۸-۹۰۹-۹۱۰-۹۱۱-۹۱۲-۹۱۳-۹۱۴-۹۱۵-۹۱۶-۹۱۷-۹۱۸-۹۱۹-۹۲۰-۹۲۱-۹۲۲-۹۲۳-۹۲۴-۹۲۵-۹۲۶-۹۲۷-۹۲۸-۹۲۹-۹۳۰-۹۳۱-۹۳۲-۹۳۳-۹۳۴-۹۳۵-۹۳۶-۹۳۷-۹۳۸-۹۳۹-۹۴۰-۹۴۱-۹۴۲-۹۴۳-۹۴۴-۹۴۵-۹۴۶-۹۴۷-۹۴۸-۹۴۹-۹۵۰-۹۵۱-۹۵۲-۹۵۳-۹۵۴-۹۵۵-۹۵۶-۹۵۷-۹۵۸-۹۵۹-۹۶۰-۹۶۱-۹۶۲-۹۶۳-۹۶۴-۹۶۵-۹۶۶-۹۶۷-۹۶۸-۹۶۹-۹۷۰-۹۷۱-۹۷۲-۹۷۳-۹۷۴-۹۷۵-۹۷۶-۹۷۷-۹۷۸-۹۷۹-۹۸۰-۹۸۱-۹۸۲-۹۸۳-۹۸۴-۹۸۵-۹۸۶-۹۸۷-۹۸۸-۹۸۹-۹۹۰-۹۹۱-۹۹۲-۹۹۳-۹۹۴-۹۹۵-۹۹۶-۹۹۷-۹۹۸-۹۹۹-۱۰۰۰-۱۰۰۱-۱۰۰۲-۱۰۰۳-۱۰۰۴-۱۰۰۵-۱۰۰۶-۱۰۰۷-۱۰۰۸-۱۰۰۹-۱۰۱۰-۱۰۱۱-۱۰۱۲-۱۰۱۳-۱۰۱۴-۱۰۱۵-۱۰۱۶-۱۰۱۷-۱۰۱۸-۱۰۱۹-۱۰۲۰-۱۰۲۱-۱۰۲۲-۱۰۲۳-۱۰۲۴-۱۰۲۵-۱۰۲۶-۱۰۲۷-۱۰۲۸-۱۰۲۹-۱۰۳۰-۱۰۳۱-۱۰۳۲-۱۰۳۳-۱۰۳۴-۱۰۳۵-۱۰۳۶-۱۰۳۷-۱۰۳۸-۱۰۳۹-۱۰۴۰-۱۰۴۱-۱۰۴۲-۱۰۴۳-۱۰۴۴-۱۰۴۵-۱۰۴۶-۱۰۴۷-۱۰۴۸-۱۰۴۹-۱۰۵۰-۱۰۵۱-۱۰۵۲-۱۰۵۳-۱۰۵۴-۱۰۵۵-۱۰۵۶-۱۰۵۷-۱۰۵۸-۱۰۵۹-۱۰۶۰-۱۰۶۱-۱۰۶۲-۱۰۶۳-۱۰۶۴-۱۰۶۵-۱۰۶۶-۱۰۶۷-۱۰۶۸-۱۰۶۹-۱۰۷۰-۱۰۷۱-۱۰۷۲-۱۰۷۳-۱۰۷۴-۱۰۷۵-۱۰۷۶-۱۰۷۷-۱۰۷۸-۱۰۷۹-۱۰۸۰-۱۰۸۱-۱۰۸۲-۱۰۸۳-۱۰۸۴-۱۰۸۵-۱۰۸۶-۱۰۸۷-۱۰۸۸-۱۰۸۹-۱۰۹۰-۱۰۹۱-۱۰۹۲-۱۰۹۳-۱۰۹۴-۱۰۹۵-۱۰۹۶-۱۰۹۷-۱۰۹۸-۱۰۹۹-۱۱۰۰-۱۱۰۱-۱۱۰۲-۱۱۰۳-۱۱۰۴-۱۱۰۵-۱۱۰۶-۱۱۰۷-۱۱۰۸-۱۱۰۹-۱۱۱۰-۱۱۱۱-۱۱۱۲-۱۱۱۳-۱۱۱۴-۱۱۱۵-۱۱۱۶-۱۱۱۷-۱۱۱۸-۱۱۱۹-۱۱۲۰-۱۱۲۱-۱۱۲۲-۱۱۲۳-۱۱۲۴-۱۱۲۵-۱۱۲۶-۱۱۲۷-۱۱۲۸-۱۱۲۹-۱۱۳۰-۱۱۳۱-۱۱۳۲-۱۱۳۳-۱۱۳۴-۱۱۳۵-۱۱۳۶-۱۱۳۷-۱۱۳۸-۱۱۳۹-۱۱۴۰-۱۱۴۱-۱۱۴۲-۱۱۴۳-۱۱۴۴-۱۱۴۵-۱۱۴۶-۱۱۴۷-۱۱۴۸-۱۱۴۹-۱۱۵۰-۱۱۵۱-۱۱۵۲-۱۱۵۳-۱۱۵۴-۱۱۵۵-۱۱۵۶-۱۱۵۷-۱۱۵۸-۱۱۵۹-۱۱۶۰-۱۱۶۱-۱۱۶۲-۱۱۶۳-۱۱۶۴-۱۱۶۵-۱۱۶۶-۱۱۶۷-۱۱۶۸-۱۱۶۹-۱۱۷۰-۱۱۷۱-۱۱۷۲-۱۱۷۳-۱۱۷۴-۱۱۷۵-۱۱۷۶-۱۱۷۷-۱۱۷۸-۱۱۷۹-۱۱۸۰-۱۱۸۱-۱۱۸۲-۱۱۸۳-۱۱۸۴-۱۱۸۵-۱۱۸۶-۱۱۸۷-۱۱۸۸-۱۱۸۹-۱۱۹۰-۱۱۹۱-۱۱۹۲-۱۱۹۳-۱۱۹۴-۱۱۹۵-۱۱۹۶-۱۱۹۷-۱۱۹۸-۱۱۹۹-۱۲۰۰-۱۲۰۱-۱۲۰۲-۱۲۰۳-۱۲۰۴-۱۲۰۵-۱۲۰۶-۱۲۰۷-۱۲۰۸-۱۲۰۹-۱۲۱۰-۱۲۱۱-۱۲۱۲-۱۲۱۳-۱۲۱۴-۱۲۱۵-۱۲۱۶-۱۲۱۷-۱۲۱۸-۱۲۱۹-۱۲۲۰-۱۲۲۱-۱۲۲۲-۱۲۲۳-۱۲۲۴-۱۲۲۵-۱۲۲۶-۱۲۲۷-۱۲۲۸-۱۲۲۹-۱۲۳۰-۱۲۳۱-۱۲۳۲-۱۲۳۳-۱۲۳۴-۱۲۳۵-۱۲۳۶-۱۲۳۷-۱۲۳۸-۱۲۳۹-۱۲۴۰-۱۲۴۱-۱۲۴۲-۱۲۴۳-۱۲۴۴-۱۲۴۵-۱۲۴۶-۱۲۴۷-۱۲۴۸-۱۲۴۹-۱۲۵۰-۱۲۵۱-۱۲۵۲-۱۲۵۳-۱۲۵۴-۱۲۵۵-۱۲۵۶-۱۲۵۷-۱۲۵۸-۱۲۵۹-۱۲۶۰-۱۲۶۱-۱۲۶۲-۱۲۶۳-۱۲۶۴-۱۲۶۵-۱۲۶۶-۱۲۶۷-۱۲۶۸-۱۲۶۹-۱۲۷۰-۱۲۷۱-۱۲۷۲-۱۲۷۳-۱۲۷۴-۱۲۷۵-۱۲۷۶-۱۲۷۷-۱۲۷۸-۱۲۷۹-۱۲۸۰-۱۲۸۱-۱۲۸۲-۱۲۸۳-۱۲۸۴-۱۲۸۵-۱۲۸۶-۱۲۸۷-۱۲۸۸-۱۲۸۹-۱۲۹۰-۱۲۹۱-۱۲۹۲-۱۲۹۳-۱۲۹۴-۱۲۹۵-۱۲۹۶-۱۲۹۷-۱۲۹۸-۱۲۹۹-۱۳۰۰-۱۳۰۱-۱۳۰۲-۱۳۰۳-۱۳۰۴-۱۳۰۵-۱۳۰۶-۱۳۰۷-۱۳۰۸-۱۳۰۹-۱۳۱۰-۱۳۱۱-۱۳۱۲-۱۳۱۳-۱۳۱۴-۱۳۱۵-۱۳۱۶-۱۳۱۷-۱۳۱۸-۱۳۱۹-۱۳۲۰-۱۳۲۱-۱۳۲۲-۱۳۲۳-۱۳۲۴-۱۳۲۵-۱۳۲۶-۱۳۲۷-۱۳۲۸-۱۳۲۹-۱۳۳۰-۱۳۳۱-۱۳۳۲-۱۳۳۳-۱۳۳۴-۱۳۳۵-۱۳۳۶-۱۳۳۷-۱۳۳۸-۱۳۳۹-۱۳۴۰-۱۳۴۱-۱۳۴۲-۱۳۴۳-۱۳۴۴-۱۳۴۵-۱۳۴۶-۱۳۴۷-۱۳۴۸-۱۳۴۹-۱۳۵۰-۱۳۵۱-۱۳۵۲-۱۳۵۳-۱۳۵۴-۱۳۵۵-۱۳۵۶-۱۳۵۷-۱۳۵۸-۱۳۵۹-۱۳۶۰-۱۳۶۱-۱۳۶۲-۱۳۶۳-۱۳۶۴-۱۳۶۵-۱۳۶۶-۱۳۶۷-۱۳۶۸-۱۳۶۹-۱۳۷۰-۱۳۷۱-۱۳۷۲-۱۳۷۳-۱۳۷۴-۱۳۷۵-۱۳۷۶-۱۳۷۷-۱۳۷۸-۱۳۷۹-۱۳۸۰-۱۳۸۱-۱۳۸۲-۱۳۸۳-۱۳۸۴-۱۳۸۵-۱۳۸۶-۱۳۸۷-۱۳۸۸-۱۳۸۹-۱۳۹۰-۱۳۹۱-۱۳۹۲-۱۳۹۳-۱۳۹۴-۱۳۹۵-۱۳۹۶-۱۳۹۷-۱۳۹۸-۱۳۹۹-۱۴۰۰-۱۴۰۱-۱۴۰۲-۱۴۰۳-۱۴۰۴-۱۴۰۵-۱۴۰۶-۱۴۰۷-۱۴۰۸-۱۴۰۹-۱۴۱۰-۱۴۱۱-۱۴۱۲-۱۴۱۳-۱۴۱۴-۱۴۱۵-۱۴۱۶-۱۴۱۷-۱۴۱۸-۱۴۱۹-۱۴۲۰-۱۴۲۱-۱۴۲۲-۱۴۲۳-۱۴۲۴-۱۴۲۵-۱۴۲۶-۱۴۲۷-۱۴۲۸-۱۴۲۹-۱۴۳۰-۱۴۳۱-۱۴۳۲-۱۴۳۳-۱۴۳۴-۱۴۳۵-۱۴۳۶-۱۴۳۷-۱۴۳۸-۱۴۳۹-۱۴۴۰-۱۴۴۱-۱۴۴۲-۱۴۴۳-۱۴۴۴-۱۴۴۵-۱۴۴۶-۱۴۴۷-۱۴۴۸-۱۴۴۹-۱۴۵۰-۱۴۵۱-۱۴۵۲-۱۴۵۳-۱۴۵۴-۱۴۵۵-۱۴۵۶-۱۴۵۷-۱۴۵۸-۱۴۵۹-۱۴۶۰-۱۴۶۱-۱۴۶۲-۱۴۶۳-۱۴۶۴-۱۴۶۵-۱۴۶۶-۱۴۶۷-۱۴۶۸-۱۴۶۹-۱۴۷۰-۱۴۷۱-۱۴۷۲-۱۴۷۳-۱۴۷۴-۱۴۷۵-۱۴۷۶-۱۴۷۷-۱۴۷۸-۱۴۷۹-۱۴۸۰-۱۴۸۱-۱۴۸۲-۱۴۸۳-۱۴۸۴-۱۴۸۵-۱۴۸۶-۱۴۸۷-۱۴۸۸-۱۴۸۹-۱۴۹۰-۱۴۹۱-۱۴۹۲-۱۴۹۳-۱۴۹۴-۱۴۹۵-۱۴۹۶-۱۴۹۷-۱۴۹۸

سطح خارجینک دیگر اقسامنده سالم عظمده کورولن فیل دیشنه مشابه دوزلک کورلن . بالعکس سونکر طاشی کی توضعات موجود اولوب بونلر مختلف اقسامده تجردی شکله صیقلاشمدر . عظامک نهایت علوی وسفایسده کی اقسام اسفنجیه سالم بار کیرلره نظراً دها زیاده صیقی و کثیفدر . بو کثافتی تشکل سطوح مفصایه ال یقین اولان اقسامده بولونور . بعض اقسامده قسم اسفنجینک بنای شبکیسینک وصفی تمامیه غائب اولمدر ۳ - ۴ مایمتره قطر وسطی به مالک آطه جق شکله محراقات کورولور که ، بونلر آراسنده تمامیه متساوی الشکل فیل دیشنه مشابه ماده عظمیه موجوددر که طبیعی سطحک بوروز تشکلاتنده تقابل ایدن اقسامده طانیق کوچدر .

بواقسام تمامیه سرت اولان طبقه افشر به ایله مقایسه ایدیلور . دها زیاده مرکز اولان اقسامه باقیدینی زمان . خسته کیمیکلرک دها زیاده مسامی و قتیوی اولدقلری کورولور . خیوط عظمیه آراسنده کی میزابلر یالکیز چوققلقلرله دکل کدیش بر قطر وسطی به مالک اولملری ایلده سالم اولان عظامدن تفریق ایدیلورلر . مشطالیدک نهایت سفایسده و عظم اکلیلده ، برنجی سلامده حصوله کان تغییرادن دها از تغییرات موجودی .

بالعموم معاینه تشریحیهی خلاصه ایده جک اولورساق ؛ آفت غضروفی اولان سطح مفصلده کوچوک منتشر محراقات حصوله کتیر ، بونلر سرعتله بویور ، متوسع قرحه شکله ضیاع نسجی موجب اولور . عین زمانده مفصلک محیطنده وسطح عظمده مزمن بر التهاب و تشکلات عظمیهی حصوله کتیر . بوصورتله سالم حیوانلرده کورولن مسطح سطح اعظمی به مقابل ، خشین سونکر طاشنه مشابه پک سرت ، سیوری مسن بر سطح مشاهده ایدیلر . ال نهایت عظامک نسج اسفنجیمیه خسته لغه اشتراک ایدر ، بواک زیاده سطح مفصله یقین اولان قسمده حصوله کلیر . عین زمانده شبکی الشکل نسجک بولونیدنی اقسامده سرعتله توضعات کلسیه نک و عظامک حصوله کلسیه کثیف محراقات عظمیه لمیدانه کاوره - مایمندی وار -

شؤن

۱- پروفیسور دو قنور نولله رک تشکری

مجموعه مملک اجنبیه ده کی تأثیراتی کوسه تردیکندن دولای قارئین مساکریمزجه حصول معلومات ضمیمه درج ایدلشد . (مکتوب - آلمانجه سندز عیناً درج ایدلشد)

عسکری تطبیقات مکتبی انجمن علمیه

عسکری طب بیطری مجموعه سنک منتظراً واصل اولدیفنی حافظ کتب صفید صرمنه بیانه ایدر و بر رسید ایله قیمتی مردود افزوده اظفانمزه درلای تشکرات و مشارلفیمی عرصه ایدرم .

اعترافات فائقه ایلد
پروفیسور حافظ کتب

نولدر

۲ - آیک تاریخی

(مطبوعات مدیریت عمومی سندن وارد اولمدر)

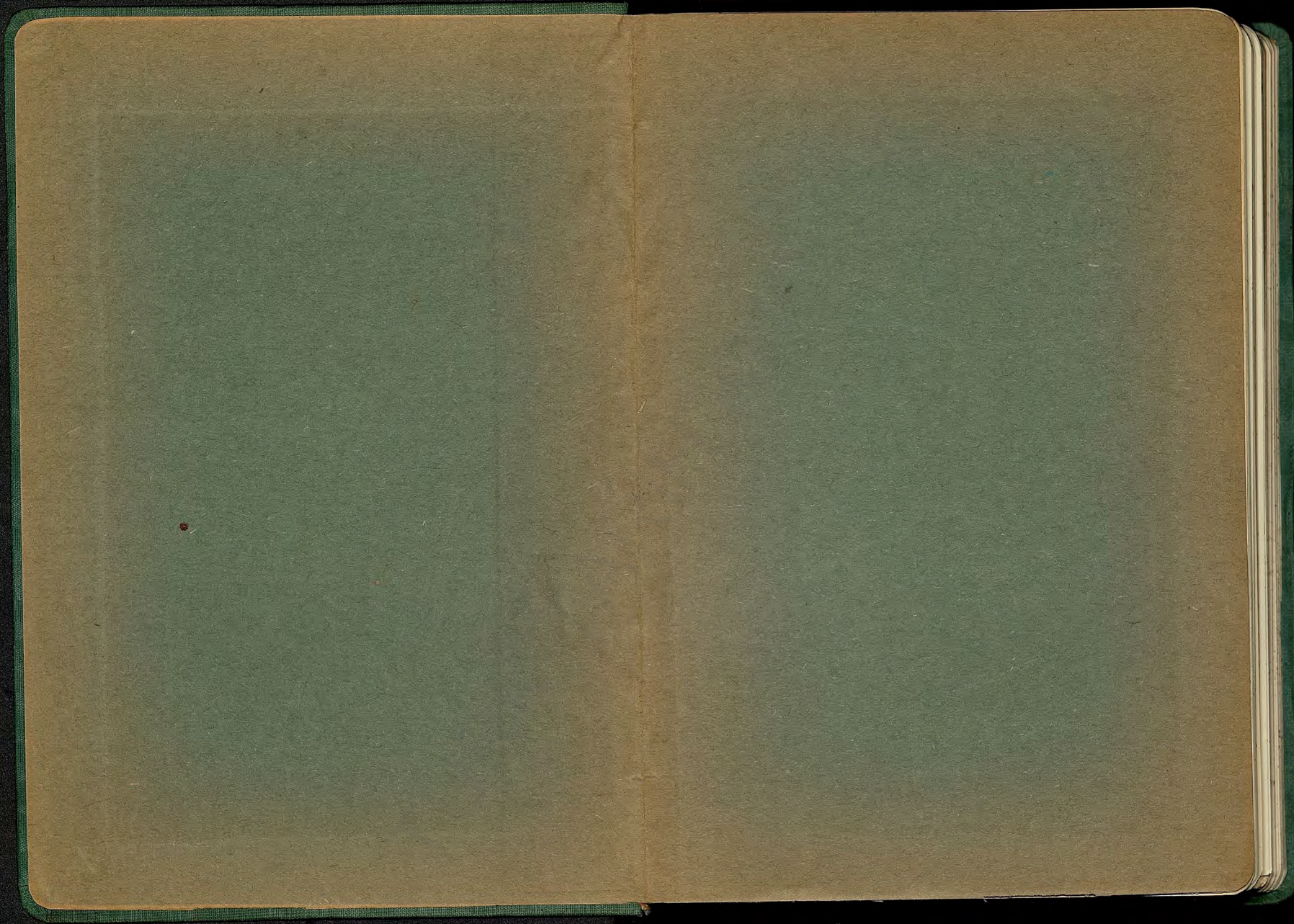
مطبوعات مدیریت عمومی سندن آلیق اوله رق نشر ایدلشد بولان ، « آیک تاریخی » مجموعه سنک ۴۴ نومرولو تشرین ثانی نسخه سی [رئیس جمهور انتخابی و بونوک ملت مجلسک اوچونجی دوره سنک اجتماعی ، غازی حضر تریک ایکنجی دفعه رئیس جمهور لغته انتخابلری مناسبیله ملته بیاننامه لری و هیئت عمومی ده ایراد بویوردقلری نطق ، ملی امپریالیزم بر انکاتره نک ژاپونیا مقارنتی قابیلدر ؟ و ژاپونیا نک سیاست ندر ؟ ناوارین وقعه تاریخیه سی (احمد راسم پک) ، مشروطیتک اعلانندن بری تورکیه ده نشر اولنش غزته و مجموعه لره ، سیوویه تله اتحادی ایلله ایران آراسنده عقد اولان ائتلافله ، مطبوعات متخصصلری ، قونفرانسی ، روسیه دن آیرلان ملتلر ، بر آلیق دنیا شؤنی : حکومتک پروغرامی حقنده باش وکیل عصمت پاشا حضر تریک بیاناتی ، عمومی تحریر نفوس نتیجه سی ، یکیشمردکی غازی حضر تریک هیکلری و نطقله ، حاکمیت ملیه میداندکی ظفر آبد سنک کشادی و نطقله ، افغانستان ، اسپانیا ، یونانستان ، انکاتره ایلله ماورای آردن آراسنده معاهده ایران ، عراق ، فرانسه ، یوغوسلاویا معاهده سی مناسبیله اجنبی مطبوعاتک مطالعات و ملاحظاتی ، ایتالیا - آرنووداق اتفاق معاهده سی [ایلله ترکیه ده تشرین ثانی وقایعی محتوی اوله رق انتشار ایتشد . توصیه ایدر ، نسخه سی یالکیز ۲۵ غروشدر .

صیغه: ۳۴۴-۳۴۲	هائیکو صانی و صیغه ده بولوندی	مقاله سر لوجه سی	اسم
صیغه: ۱۹۷-۱۹۴	مختلف حیوانانه اعطای دین بنو مین تخر به لری و نتایجی	وبای بقری مسئله سی	احمد رفیع و اشاء
صیغه: ۸۳-۹۰	رعام قابل تداو عیدر ؟		علی بسیم
صیغه: ۳۶۷-۳۶۱	حارالر ، مقصد تأسیس و تشکیلاتی		احمد مرصت
صیغه: ۹۸-۱۰۱	خذع مبیض و فقی مغنی		احمد صوار
صیغه: ۴۴۵-۴۴۳	رض صیغه اسبابی		احمد صوار
صیغه: ۴۴۵-۴۶۰	طایلرده کسی تقوس رجلك تکنون مرضیسی : حقنده صوك ندقیقات		احمد صوار
صیغه: ۳۵۵-۳۴۵	جسم اجنبیدن متولد برخراج پر بطون و قعه سی		جمال زعلی بسیم
صیغه: ۲۵۶-۲۶۳	وبای بقری مناقشه سی مناسبیه		فرید
صیغه: ۱۷-۲۶	عمومی بافتریولوژی و سه رولوژی		غفار طایر
صیغه: ۵۹-۵۴	» » » (مابعد)		»
صیغه: ۱۱۷-۱۲۱	رعامک یکی تشخیصی حقنده ویران اوچنجی قونفرانس		»
صیغه: ۴۱۷-۴۲۵	کوبکارک قودوزینه قارشى استعمالی بسیط وعملی واقع آشی		صحن حسین
صیغه: ۵۰-۵۳	ذات الحصیه خفیه عملیه سی حقنده (جواب)		هانل
صیغه: ۹۸-۱۰۱	خذع مبیض و فقی مغنی		»
صیغه: ۲۲۹-۲۳۲	توقسیمه لورژیده نقاط اساسیه		محکم ساکر
صیغه: ۲۳۲	مقرومه تودلر وساحه تطبیقاتی		»
صیغه: ۱۲۱-۱۲۳	فرانسز ارو و سنده رعام تشخیصی		ابر الهم نامی
صیغه: ۱۸۱-۱۸۹	کریوات حرانک مقاومت و قابلیت انکسایه سی		»
صیغه: ۳۸۳-۳۸۱	وبای بقریده مختلط تلقیحات و ویروس انتخابی		ابر الهم

صیغه : ۲ - ۶	رعام قابل تدویمیدر ؟ مقالہ سنک تشریح	محمد عزمی مرضی نقطۂ نظرندن مطالعہ سنک عائد ذیل
صیغه : ۲۶ - ۳۲	۱۹۲۶ سنہ سی اجنبی جرائدی خلاصہ لری	» » ؟
صیغه : ۵۹ - ۸۴	» » » » »	» » ؟
صیغه : ۹۱ - ۹۵	» » » » »	» » ؟
صیغه : ۱۲۳ - ۱۳۲	اجنبی جرائدی خلاصہ لری و شوئن	» » ؟
صیغه : ۱۷۲ - ۱۸۵	شوئن و اجنبی جرائد بیطریہ سی خلاصہ لری	» » ؟
صیغه : ۲۲۰ - ۲۲۸	» » » » »	» » ؟
صیغه : ۲۵۵ - ۲۵۶	رعام قابل تدویمیدر ؟ تشریح مرض	» » ؟
صیغه : ۲۶۹ - ۲۸۰	شوئن و اجنبی جرائدی خلاصہ لری	» » ؟
صیغه : ۳۱۷ - ۳۲۵	» » » » »	» » ؟
صیغه : ۳۵۹ - ۳۶۰	شوئن بیطریہ	» » ؟
صیغه : ۳۸۳ - ۴۰۰	شوئن بیطریہ	» » ؟
صیغه : ۵۰ - ۵۳	ذات الحضیۃ خفیہ عملیہ سی حقمنہ تنقید	نجیب رضا ؟
صیغه : ۲۰۷ - ۲۱۴	وبای بقری مسئلہ سی	نعمانہ ثابت ؟
صیغه : ۸۳ - ۹۰	رعام قابل تدویمیدر ؟	عثمانہ نوری ؟
صیغه : ۲۴۰ - ۲۵۴	آنا فیلاقی و سہروم خستہ لہی	مرتو صلیمت ؟
صیغه : ۳۰۵ - ۴۱۲	» » » (مابعد)	» » ؟
صیغه : ۲۸۹ - ۳۰۵	حیواناندہ حرب غاز ماسکہ لری	» » ؟
صیغه : ۱۳۲ - ۱۴۴	طاوشاندہ التهاب غشای منضمۃ عین تدرنی ...	رفیعہ ؟
صیغه : ۲۲۳ - ۲۰۹	اورپیائیلہ تسمم ... الخ	» » ؟
صیغه : ۲۸۲ - ۲۸۸	آئرلہ تمزیل ایدلمش وروس ایلہ کوپکارک	» » ؟
صیغه : ۲۲۶ - ۳۲۷	قودوزہ قارشۃ آشیلانسی	» » ؟
صیغه : ۳۲۸ - ۳۳۶	بارکیرک فقر الدم انسانسی اوزرندہ یکی تحریرات	» » ؟
صیغه : ۳۹۱ - ۳۹۲	سود و توپرکولوز	» » ؟
صیغه : ۱۹۸ - ۲۰۶	» » (مابعد)	» » ؟
صیغه : ۳۴ - ۴۹	اجناس کلاب	رفعی ؟
صیغه : ۶۶ - ۱۲	حال حاضرندہ امراض ساریہ مجادلہ سی	سریا حسین ؟
	حال حاضرندہ تورکیہ دہ وبای بقریلہ نصل	» » ؟
	مجادلہ اولاسلور (مابعد)	

صیفه : ۴۰۱ - ۴۱۶	مریا تحسین	رعام مجادله سی
صیفه : ۴۳۲ - ۴۴۳	» »	» » (مابعد)
صیفه : ۷ - ۱۶	صائم	یملر دروننده Riciuns تحریری
صیفه : ۱۱۳ - ۱۱۷	»	وبای بقری عائله سی
صیفه : ۱۴۵ - ۱۹۴	»	مواد غذائیه نك محافظه سی
صیفه : ۳۶۹ - ۳۸۰	صبری صالح	خندع میبضدن صکره هوسات وسوق طبعی
صیفه : ۱۰۲ - ۱۱۲	سهر المین	تناسلینك دوامی
صیفه : ۱۳۲ - ۱۴۴	صارو	کوکریئلرده تغدی
صیفه : ۲۲۳ - ۲۲۹	»	طاوشانده التهاب غشای منضه عین تدرنی ... الخ
صیفه : ۲۸۲ - ۲۸۸	»	اوریمیان ایله تسمم ... الخ
صیفه : ۳۲۶ - ۳۲۷	»	آرله تمیزیل ایدلمش وپروس ایله کوپك
صیفه : ۳۲۸ - ۳۳۶	»	قودوزه قارشى آشیلا سی
صیفه : ۲۶ - ۳۲	»	بارکیرلک فقر الدم انتانی سی اوزرنده تحریات
صیفه : ۵۹ - ۶۴	اریس مظهر	سود وتوبرکولوز
صیفه : ۹۱ - ۹۵	» »	۱۹۲۶ اجنبی جرائدی خلاصه لری
صیفه : ۱۲۳ - ۱۳۲	» »	» » » »
صیفه : ۱۹۴ - ۱۷۱	» »	» » » »
صیفه : ۱۷۲ - ۱۸۰	» »	» » » »
صیفه : ۱۲۵ - ۲۱۹	» »	وبای بقری مسئله سی
صیفه : ۲۲۰ - ۲۲۸	» »	شؤن واجنبی جرائدی بیطری به سی خلاصه لری
صیفه : ۲۶۴ - ۲۶۸	اریس مظهر	شؤن واجنبی جرائدی خلاصه لری (۱)
صیفه : ۲۱۹ - ۲۸۰	» »	شؤن واجنبی جرائدی خلاصه لری (۲)
صیفه : ۲۸۰ - ۲۸۴	» »	شؤن واجنبی جرائدی خلاصه لری (۳)
صیفه : ۳۱۳ - ۳۱۶	» »	اردو حیواناتی حشرانك صولتندن وقایه
صیفه : ۳۱۷ - ۳۲۵	» »	شؤن واجنبی جرائدی خلاصه لری (۴)
صیفه : ۳۵۹ - ۳۶۰	» »	شؤن بیطریه
صیفه : ۳۸۴ - ۳۹۰	» »	شؤن بیطریه
صیفه : ۳۹۳ - ۴۰۰	» »	شؤن بیطریه
صیفه : ۱۹۴ - ۱۹۷	زهری	مختلف حیواناته اعطاییدن بنومین تجر به لری و نتایجی





T. C.

Yıl : 5

Sayı : 1 - 12

Askerî tıbbî baytarî mecmuası



Askerî Baytar Tatbikat Mektehi ve Hastanesi
Tıbbî Baytarî Akademisi tarafından
üç ayda bir çıkarılır.

Tests tarihi 1922

Askerî Tıbbiye Matbaası
İSTANBUL
1927

1881

1882

1883

1884

1885

1886

1887

1888

1889

1890

1891

1892

1893

1894

1895

1896